



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

# Catálogo de algodón de costa

## del Banco de Germoplasma del INIA



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

# **Catálogo de algodón de costa del Banco de Germoplasma del INIA**



## CATÁLOGO DE ALGODÓN DE COSTA DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA

### MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

**Ministro de Desarrollo Agrario y Riego**

Vladimir Germán Cuno Salcedo

**Viceministra de Políticas y Supervisión del Desarrollo Agrario**

Carmen Inés Vegas Guerrero

**Viceministro de Desarrollo de Agricultura Familiar e Infraestructura Agraria y Riego**

Orlando Hernán Chirinos Trujillo

**Presidente Ejecutivo del Instituto Nacional de Innovación Agraria**

Jorge Juan Ganoza Roncal, M. Sc.

© Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)

**Primera edición digital:**

Diciembre, 2025

**Publicado:**

Diciembre, 2025

**Disponible en:**

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

**ISBN:**

978-9972-44-215-5

**Editado por:**

Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)

Av. La Molina 1981, Lima-Perú

Teléf. (511) 240-2400

[www.gob.pe/inia](http://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° 2025-14113

**Autores:** Mercedes T. Oyola-Medina, Sandra J. Mendez-Farroñan, Miguel Chapoñan-Vásquez, David E. Lindo-Seminario / **Colaboradores:** José Chanamé Uypan, Lesly Ysabel Bustamante Carrasco / **Editora general:** Emely E. Lazo-Torreblanca / **Revisión de contenido:** Marko G. García Gutierrez / **Diseño y diagramación:** Luis E. Calderon Paredes

# Tabla de contenido

Presentación	7
<b>1.</b> Introducción	9
<b>2.</b> Historia	11
<b>3.</b> Clasificación taxonomía	13
<b>4.</b> Caracterización morfológica	15
4.1. Material genético	15
4.2. Descriptores	15
<b>5.</b> Acciones de la colección	20
<b>6.</b> Referencias bibliográficas	97



## 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 para los productores agrarios del país mediante el desarrollo y transferencia de tecnologías que contribuyan al desarrollo sostenible del sector agrario nacional.

La Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología es el órgano de línea a cargo 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. 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 realizó la caracterización agromorfológica de las accesiones de la colección de algodón de costa conservadas en la Estación Experimental Agraria Vista Florida (Chiclayo, Lambayeque). Como resultado de esta investigación se presenta el **Catálogo de algodón de costa del Banco de Germoplasma del INIA**, que la institución pone a disposición de investigadores, profesionales, productores y público en general interesados en la diversidad del algodón existente en nuestro país, su conservación y valoración para optimizar los beneficios que pueden obtenerse de esta especie tan importante para el desarrollo del Perú.

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



# 1. Introducción

El cultivo del algodón es una actividad económica de enorme importancia en muchos países por proveer fibra, aceite y otros productos (Jabran et al., 2019), y la mayoría de estos tienen diferentes usos industriales en la producción de químicos, alimentos y textiles (Maiti et al., 2020). Por esta razón, más de 100 países producen algodón y en la campaña 2022/2023, la producción mundial fue poco más que 24,6 millones de toneladas, obtenidas en 32,2 millones de hectáreas cultivadas (International Cotton Advisory Committee [ICAC], 2023).

Con respecto a la producción nacional, para 2021 se ha reportado una producción total de 14 850 t de algodón en rama en 5072 ha, con un rendimiento promedio de 2928 t/ha y un precio en chacra promedio de 4,60 soles/kg, siendo Ica el principal productor, seguido de lejos por Piura, Ancash, Lambayeque, Lima, Ucayali y Arequipa (Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego [MIDAGRI], 2022). Sin embargo, la producción nacional actual es bastante inferior a la obtenida en los años 2005 a 2007, que superó las 200 000 t anuales (Ministerio de Agricultura y Riego [MINAGRI], 2010) y no ha sido igualada ni alcanzada desde entonces, presentando variaciones irregulares con tendencia al descenso (MIDAGRI, 2021).

Se ha reportado que la biosíntesis de flavonoides controla la pigmentación natural marrón y verde de la fibra (Liu et al., 2018) y que la mayoría de estos compuestos desempeñan muchos roles fisiológicos y ecológicos que incluyen la defensa contra herbívoros y patógenos, la atracción de polinizadores y portadores de semillas, así como la transmisión de señales químicas involucradas en la regulación del transporte de auxinas, la fertilidad y otras respuestas fisiológicas (Yonekura-Sakakibara et al., 2019). En consecuencia, los genes de los algodones pigmentados son de interés para el desarrollo de nuevos cultivares con resistencia a plagas, enfermedades y condiciones abióticas de estrés (Mehboob-ur-Rahman et al., 2012).

Los estudios para examinar los patrones de variación morfológica brindan información que facilita el uso y manejo eficientes de las colecciones de germoplasma; por ejemplo, el identificar grupos potencialmente heteróticos para avanzar en el mejoramiento, puede ser considerado en la selección de una colección núcleo y puede influir en las decisiones de futuras expediciones de colecta en el medio natural (Bekele et al., 2006).

Con esa orientación, desde 2012 en la Estación Experimental Agraria Vista Florida (Chiclayo, Lambayeque) se conserva la colección de 90 accesiones de algodón que forma parte del Banco de Germoplasma del INIA. Este documento describe a detalle 47 de esas accesiones, lo que representa una contribución a la investigación relacionada con la preservación y caracterización de ese valioso material genético.



## 2. Historia

A partir de estudios de distribución geográfica de la diversidad genética, se sostiene que la costa norte peruana es el centro de origen de *G. barbadense* y *G. raimondii*; además es probable que el origen de domesticación principal de *G. barbadense* se localice en los Andes y que a lo largo de este proceso, el algodón se haya dispersado por esta región para luego extenderse a otras partes del continente (Ministerio del Ambiente [MINAM], 2020, citando a Westengen et al., 2005). Como consecuencia de esa domesticación, el algodón nativo se cultiva en Perú desde hace al menos 6000 años para usarlo en prendas de vestir, redes de pesca, cordeles, mantas y otros bienes (MINAM, 2020, citando a Brack, 2004, 2015).

Los algodones nativos de fibra de color marrón, verde y lila fueron domesticados y cultivados por los antiguos peruanos en la costa norte peruana (López-Medina et al., 2019, citando a Fernández et al., 2003). A pesar de los diferentes tonos de color de la fibra y de su mayor capacidad de adaptación y resistencia a la sequía (López-Medina et al., 2019, citando a Fernández et al., 2003), estas variedades fueron reemplazadas por variedades de fibra blanca, lo que provocó la pérdida del germoplasma de muchas variedades de algodón de pigmentación diversa y natural, que fueron utilizadas por culturas milenarias (López-Medina et al., 2019, citando a Kwiatkowska y López, 2000). En 1940 se prohibió el cultivo del algodón nativo de color por considerar que atraía plagas que afectaban a los algodones blancos, pero dicha prohibición quedó sin efecto en 2006 (Declercq-Pedraza, 2017). Actualmente, existe interés por rescatar estos algodones nativos ante la demanda de la industria textil, que busca evitar el uso de tintes cancerígenos (López-Medina et al., 2019).

### 3. Clasificación taxonómica

A continuación, se presenta la clasificación taxonómica del algodónero publicada por el MINAM (2020, citando a Mostacero et al., 2009).

Reino: *Plantae*

División: *Angiospermae*

Clase: *Dicotyledoneae*

Subclase: *Archychlamydeae*

Orden: *Malvales*

Familia: *Malvaceae*

Tribu: *Gossypieae*

Género: *Gossypium*

Especies: *G. barbadense* L.

*G. hirsutum* L.





## 4. Caracterización morfológica

### 4.1 MATERIAL GENÉTICO

El Banco de Germoplasma del INIA incluye una colección de 84 accesiones de algodón nativo (*G. barbadense*) que fue instalada en 2012 en la Estación Experimental Agraria Vista Florida (distrito Picsi, provincia Chiclayo, departamento Lambayeque), a una altitud de 30 m s. n. m. y en las coordenadas de referencia 6°43'40.16" S y 79°47'27.95" O. Las accesiones fueron recolectadas en los departamentos de Lambayeque (Lambayeque, Ferreñafe, Monsefú, Olmos y Chiclayo), Piura (Huancabamba, Sechura, Sullana y Morropón), Cajamarca (Cutervo) y Trujillo (Trujillo), en altitudes entre 0 y 707 m s. n. m.

### 4.2 DESCRIPTORES

La caracterización de la colección de algodón de costa fue efectuada con 71 descriptores, pero en este catálogo se consideran 40, de los cuales 19 son cualitativos y 21 son cuantitativos (Tabla 1). Con respecto a las fuentes de los mismos, uno proviene de los descriptores publicados por la Junta Internacional para los Recursos Fitogenéticos (International Board for Plant Genetic Resources [IBPGR], 1985) y los demás provienen de los descriptores publicados por el INIA (Manco-Céspedes et al., 2022), de los cuales, dos son modificaciones de características consideradas en las directrices de la Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales [UPOV], 2018). Es importante notar también la inclusión de 19 estados de varios descriptores cualitativos que son publicados por primera vez en este catálogo.

**Tabla 1.** Descriptores para la caracterización de las accesiones de la colección de algodón de costa de Banco de Germoplasma del INIA

	Descriptor	Estado	Fuente
<b>Planta</b>	Color de tallo	1 Verde	Manco-Céspedes et al. (2022)
		2 Rojizo	
3 Morado claro			
4 Morado oscuro			
<b>Hoja</b>	Nectarios en las hojas	1 Presente en la nervadura central	Manco-Céspedes et al. (2022)
		2 Presente en la nervadura central y lateral	
		3 Ausente	
	Número de lóbulos	1 Tres 2 Cinco 3 Siete	Manco-Céspedes et al. (2022)
	Ancho de hoja (mm)		Manco-Céspedes et al. (2022)
Largo de hoja (mm)			
Largo de peciolo (mm)			
<b>Flor</b>	Borde de la bráctea	1 Filamento largo	Manco-Céspedes et al. (2022)
		2 Filamento corto	
	Color de la corola	1 Crema	Manco-Céspedes et al. (2022)
		2 Amarillo	
		3 Amarillo claro	
		4 Amarillo oscuro	
		5 Verde amarillo claro	INIA (datos no publicados)
		6 Verde amarillo pálido	
	Color del polen	1 Crema	Manco-Céspedes et al. (2022)
		3 Amarillo claro	
		5 Amarillo	
		7 Amarillo oscuro	
		9 Anaranjado	
	11 Amarillo vivo	INIA (datos no publicados)	
	13 Amarillo pálido		
Forma del estigma	1 Entero	Manco-Céspedes et al. (2022)	
	2 Bífido		
	3 Trífido		
	4 Cuadrífido		
Mancha en el pétalo	1 Ausente	Manco-Céspedes et al. (2022)	
	2 Presente		
Nectarios en la base de las brácteas	1 Ausente	Manco-Céspedes et al. (2022)	
	2 Presente		
Posición del estigma	1 Debajo	Manco-Céspedes et al. (2022) modificando a UPOV (2018)	
	3 Al mismo nivel		
	5 Encima		

	Descriptor	Estado	Fuente
	Número de dientes en las brácteas	1 Menos de siete	Manco-Céspedes et al. (2022)
		2 De siete a doce	
		3 Más de doce	
	Días al inicio de la aparición del botón floral		Manco-Céspedes et al. (2022)
	Días a la floración		
Largo de corola (mm)			
Largo del pedúnculo floral (mm)			
<b>Fruto</b>	Forma de bellota	1 Redonda	Manco-Céspedes et al. (2022)
		2 Elíptica	
		3 Ovalada	
		4 Cónica	
	Forma del ápice	1 Redondeada	Manco-Céspedes et al. (2022)
		2 Obtusa	
		3 Aguda	
		4 Puntiguda	
	Superficie de bellota	1 Lisa	Manco-Céspedes et al. (2022)
		2 Áspera	
	Días a la apertura de bellotas		Manco-Céspedes et al. (2022)
	Longitud de la bellota (mm)		
	Ancho de la bellota (mm)		
Número de lóculos por bellota		IBPGR (1985)	
Número de bellotas por planta		Manco-Céspedes et al. (2022)	
Número de semillas por bellota			
Peso de bellota (g)			
Peso de algodón en rama/planta (g)			
Días a la cosecha			
<b>Semilla</b>	Color de la semilla	1 Marrón	Manco-Céspedes et al. (2022)
		2 Marrón claro	
		3 Marrón oscuro	
		4 Negro	
	Color del linter o pelusa	0 Ausente	INIA (datos no publicados)
		1 Blanco	Manco-Céspedes et al. (2022)
		2 Blanco cremoso	INIA (datos no publicados)
		3 Blanco opaco	INIA (datos no publicados)
		4 Crema	Manco-Céspedes et al. (2022)
		5 Lila	Manco-Céspedes et al. (2022)
		6 Pardo	INIA (datos no publicados)
7 Pardo canela		INIA (datos no publicados)	
8 Pardo claro		Manco-Céspedes et al. (2022)	
9 Pardo oscuro		Manco-Céspedes et al. (2022)	
10 Pardo rojizo		INIA (datos no publicados)	
11 Verde	INIA (datos no publicados)		

Descriptor	Estado	Fuente	
Intensidad del brillo de la semilla	1 Opaco	Manco-Céspedes et al. (2022)	
	2 Semibrillante		
	3 Brillante		
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla	0 Desnuda	Manco-Céspedes et al. (2022)	
	1 Pelusa apical		
	2 Pelusa basal		
	3 Pelusa apical y basal		
	4 Pelusa escasa		
	5 Medianamente poblada		
6 Completamente cubierta			
Ancho de semilla (mm)		Manco-Céspedes et al. (2022)	
Largo de semilla (mm)			
Peso de 100 semillas (g)		Manco-Céspedes et al. (2022), modificando a UPOV (2018)	
<b>Fibra</b>	Color de fibra	1 Blanco	Manco-Céspedes et al. (2022)
		2 Blanco brillante	INIA (datos no publicados)
		3 Blanco cremoso	Manco-Céspedes et al. (2022)
		4 Blanco opaco	INIA (datos no publicados)
		5 Crema	Manco-Céspedes et al. (2022)
		6 Lila	Manco-Céspedes et al. (2022)
		7 Pardo	INIA (datos no publicados)
		8 Pardo anaranjado	INIA (datos no publicados)
		9 Pardo claro	Manco-Céspedes et al. (2022)
		10 Pardo oscuro	Manco-Céspedes et al. (2022)
		11 Pardo rojizo	INIA (datos no publicados)
		12 Pardo rojizo oscuro	INIA (datos no publicados)
		13 Rosado claro	INIA (datos no publicados)
		14 Verde	INIA (datos no publicados)
Acude (kg)		Manco-Céspedes et al. (2022)	
Porcentaje de fibra			



## 5. Accesiones de la colección



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003092**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Mórrope-Huaca de Barro

**FRUTO**

Forma de bellota:	Redonda
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	219
Longitud de la bellota:	38,02 mm
Ancho de la bellota:	29,18 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	160
Número de semillas por bellota:	26
Peso de bellotas:	3,92 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,61 g
Días a la cosecha:	264



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco brillante
Acude:	2,17 kg
Porcentaje de fibra:	47,33 %

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	65
Días a la floración:	131
Largo de corola:	61,35 mm
Largo del pedúnculo floral:	30,15 mm

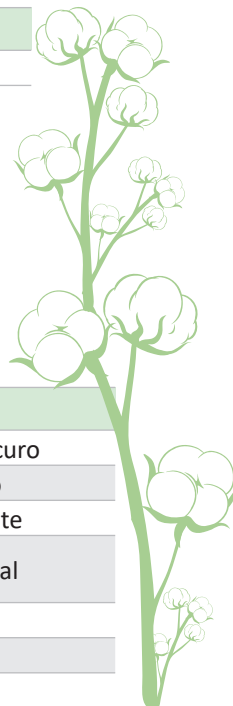
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical
Ancho de la semilla:	4,71 mm
Largo de la semilla:	8,46 mm
Peso de 100 semillas:	9,31 g



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	97,28 mm
Largo de hoja:	121,95 mm
Largo de peciolo:	111,29 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003093**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5458
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Huaca de Barro

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	220
Longitud de la bellota:	44,90 mm
Ancho de la bellota:	25,84 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	89
Número de semillas por bellota:	23
Peso de bellotas:	3,71 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,31 g
Días a la cosecha:	262



**FIBRA**

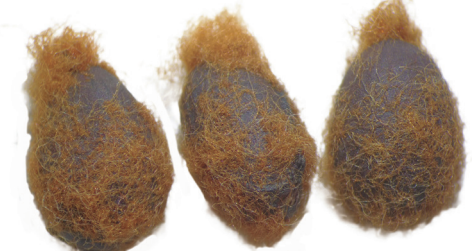
Color de fibra:	Pardo rojizo
Acude:	2,38 kg
Porcentaje de fibra:	48,04 %

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	77
Días a la floración:	128
Largo de corola:	62,18 mm
Largo del pedúnculo floral:	21,19 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------

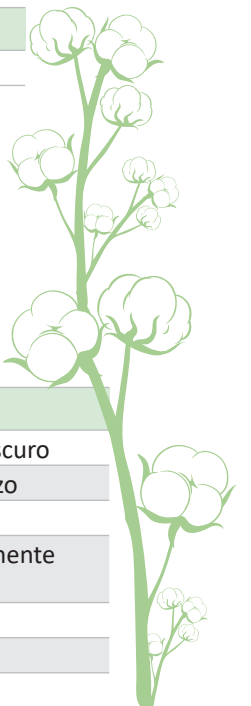


**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo rojizo
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Medianamente poblada
Ancho de la semilla:	5,05 mm
Largo de la semilla:	9,05 mm
Peso de 100 semillas:	11,35 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	94,59 mm
Largo de hoja:	124,92 mm
Largo de peciolo:	86,33 mm



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003094**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	62 m s. n. m.
Latitud:	-6.5733
Longitud:	-79.7892
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Pítipo
Localidad:	Sime

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	229
Longitud de la bellota:	42,95 mm
Ancho de la bellota:	28,78 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	145
Número de semillas por bellota:	25
Peso de bellotas:	4,05 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,65 g
Días a la cosecha:	262

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	77
Días a la floración:	138
Largo de corola:	65,40 mm
Largo del pedúnculo floral:	27,55 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,27 mm
Largo de la semilla:	10,02 mm
Peso de 100 semillas:	11,55 g

**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,32 kg
Porcentaje de fibra:	49,23 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	106,53 mm
Largo de hoja:	140,52 mm
Largo de peciolo:	109,09 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003095**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	39 m s. n. m.
Latitud:	-6.6464
Longitud:	-79.7442
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Manuel Antonio Mesones Muro
Localidad:	Sector Luz Faque

**FRUTO**

Forma de bellota:	Elíptica
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Lisa
Días a la apertura de bellotas:	213
Longitud de la bellota:	44,91 mm
Ancho de la bellota:	27,56 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	141
Número de semillas por bellota:	24
Peso de bellotas:	4,21 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,63 g
Días a la cosecha:	259

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	67
Días a la floración:	141
Largo de corola:	61,91 mm
Largo del pedúnculo floral:	22,05 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Completamente cubierta
Ancho de la semilla:	5,23 mm
Largo de la semilla:	9,95 mm
Peso de 100 semillas:	11,06 g

**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo oscuro
Acude:	2,88 kg
Porcentaje de fibra:	40,19 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	86,12 mm
Largo de hoja:	110,05 mm
Largo de peciolo:	108,15 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003097**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	-
Latitud:	-
Longitud:	-
Departamento:	Piura
Provincia:	Huancabamba
Distrito:	San Miguel del Faique
Localidad:	El Faique

**FRUTO**

Forma de bellota:	Redonda
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	226
Longitud de la bellota:	44,66 mm
Ancho de la bellota:	31,82 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	123
Número de semillas por bellota:	21
Peso de bellotas:	4,03 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,56 g
Días a la cosecha:	252

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	76
Días a la floración:	146
Largo de corola:	67,66 mm
Largo del pedúnculo floral:	34,81 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Crema
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical
Ancho de la semilla:	5,43 mm
Largo de la semilla:	9,59 mm
Peso de 100 semillas:	11,78 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	103,52 mm
Largo de hoja:	137,32 mm
Largo de peciolo:	142,09 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco
Acude:	2,23 kg
Porcentaje de fibra:	46,87 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003098**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	15 m. s. n. m.
Latitud:	-5.5567
Longitud:	-80.8219
Departamento:	Piura
Provincia:	Sechura
Distrito:	Sechura
Localidad:	Sechura

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	218
Longitud de la bellota:	44,79 mm
Ancho de la bellota:	27,56 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	85
Número de semillas por bellota:	25
Peso de bellotas:	4,84 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,40 g
Días a la cosecha:	259

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	68
Días a la floración:	143
Largo de corola:	65,01 mm
Largo del pedúnculo floral:	27,12 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón claro
Color del linter o pelusa:	Crema
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	4,98 mm
Largo de la semilla:	9,97 mm
Peso de 100 semillas:	11,25 g

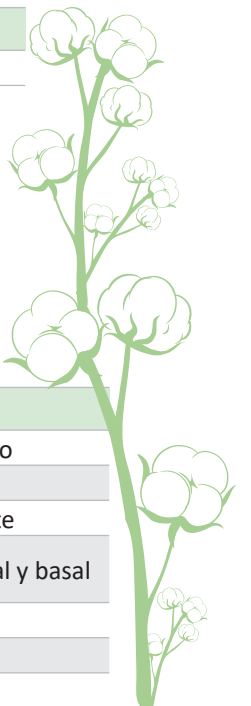
**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	114,77 mm
Largo de hoja:	110,17 mm
Largo de peciolo:	101,26 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,24 kg
Porcentaje de fibra:	47,02 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003099**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Caserio Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Cónica
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	213
Longitud de la bellota:	35,46 mm
Ancho de la bellota:	26,09 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	184
Número de semillas por bellota:	20
Peso de bellotas:	3,02 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,67 g
Días a la cosecha:	256

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	75
Días a la floración:	139
Largo de corola:	59,16 mm
Largo del pedúnculo floral:	21,77 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------

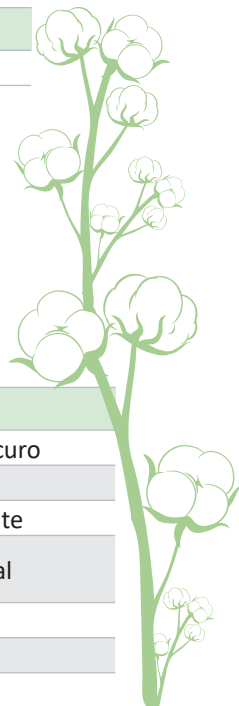


**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Lila
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa basal
Ancho de la semilla:	4,65 mm
Largo de la semilla:	8,18 mm
Peso de 100 semillas:	8,33 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	106,56 mm
Largo de hoja:	123,13 mm
Largo de peciolo:	106,77 mm



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003100**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m. s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Morropo
Localidad:	Caserio Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	209
Longitud de la bellota:	44,57 mm
Ancho de la bellota:	28,31 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	90
Número de semillas por bellota:	26
Peso de bellotas:	4,85 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,42 g
Días a la cosecha:	246

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	69
Días a la floración:	114
Largo de corola:	66,72 mm
Largo del pedúnculo floral:	30,34 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Opaco
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,11 mm
Largo de la semilla:	9,83 mm
Peso de 100 semillas:	9,20 g

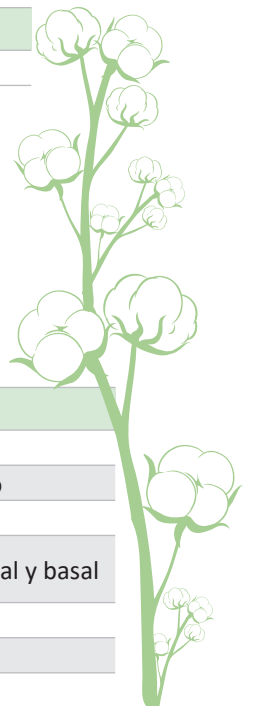
**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	110,35 mm
Largo de hoja:	120,03 mm
Largo de peciolo:	104,19 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo anaranjado
Acude:	2,11 kg
Porcentaje de fibra:	40,75 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003101**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	223
Longitud de la bellota:	44,75 mm
Ancho de la bellota:	29,29 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	134
Número de semillas por bellota:	27
Peso de bellotas:	5,19 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,75 g
Días a la cosecha:	243

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	66
Días a la floración:	123
Largo de corola:	71,30 mm
Largo del pedúnculo floral:	26,23 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------

**SEMILLA**

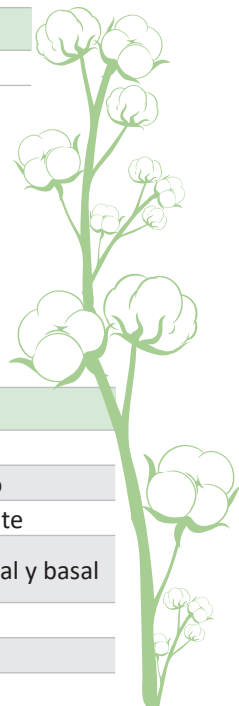
Color de la semilla:	Marrón
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,12 mm
Largo de la semilla:	9,90 mm
Peso de 100 semillas:	11,06 g

**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	1,99 kg
Porcentaje de fibra:	50,75 %

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	106,62 mm
Largo de hoja:	114,74 mm
Largo de peciolo:	103,91 mm



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003102**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	37 m s. n. m.
Latitud:	-6.6464
Longitud:	-79.7442
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Manuel Antonio Mesones Muro
Localidad:	Sector Carrizo

**FRUTO**

Forma de bellota:	Cónica
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	233
Longitud de la bellota:	30,32 mm
Ancho de la bellota:	23,71 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	144
Número de semillas por bellota:	17
Peso de bellotas:	2,20 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,35 g
Días a la cosecha:	267

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	72
Días a la floración:	140
Largo de corola:	53,78 mm
Largo del pedúnculo floral:	19,40 mm

**PLANTA**

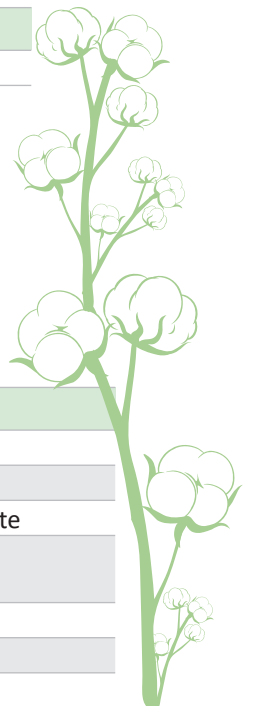
Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Negro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,17 mm
Largo de la semilla:	8,44 mm
Peso de 100 semillas:	8,04 g

**FIBRA**

Color de fibra:	Rosado claro
Acude:	2,32 kg
Porcentaje de fibra:	45,97 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	94,96 mm
Largo de hoja:	105,69 mm
Largo de peciolo:	97,64 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003103**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	36 m s. n. m.
Latitud:	-6.6464
Longitud:	-79.7442
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Pueblo Nuevo
Localidad:	Carretera San Roque

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	227
Longitud de la bellota:	44,79 mm
Ancho de la bellota:	27,17 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	86
Número de semillas por bellota:	21
Peso de bellotas:	3,38 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,28 g
Días a la cosecha:	251

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	74
Días a la floración:	143
Largo de corola:	67,25 mm
Largo del pedúnculo floral:	26,24 mm

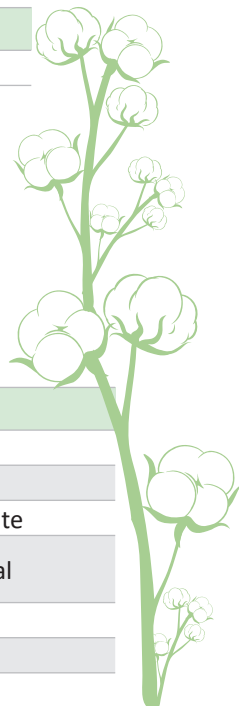
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón
Color del linter o pelusa:	Blanco
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa basal
Ancho de la semilla:	5,03 mm
Largo de la semilla:	8,91 mm
Peso de 100 semillas:	8,73 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco brillante
Acude:	2,00 kg
Porcentaje de fibra:	50,03 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	115,72 mm
Largo de hoja:	134,01 mm
Largo de peciolo:	107,49 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003104**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	37 m s. n. m.
Latitud:	-6.6464
Longitud:	-79.7442
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Manuel Antonio Mesones Muro
Localidad:	Sector Vichayal

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	230
Longitud de la bellota:	44,49 mm
Ancho de la bellota:	28,75 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	160
Número de semillas por bellota:	25
Peso de bellotas:	4,09 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,72 g
Días a la cosecha:	255

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	72
Días a la floración:	135
Largo de corola:	74,82 mm
Largo del pedúnculo floral:	29,97 mm

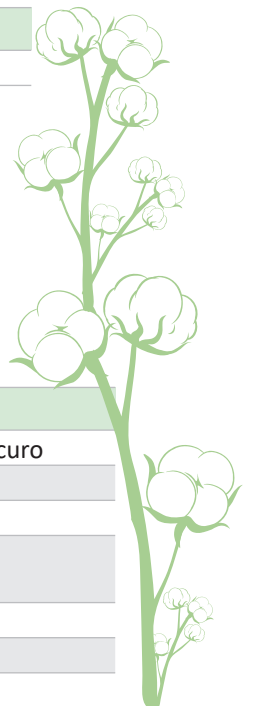
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,62 mm
Largo de la semilla:	10,25 mm
Peso de 100 semillas:	11,63 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,41 kg
Porcentaje de fibra:	46,36 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	94,22 mm
Largo de hoja:	117,21 mm
Largo de peciolo:	94,50 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003105**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0903
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	218
Longitud de la bellota:	46,53 mm
Ancho de la bellota:	28,42 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	141
Número de semillas por bellota:	22
Peso de bellotas:	4,02 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,65 g
Días a la cosecha:	248

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	74
Días a la floración:	137
Largo de corola:	66,74 mm
Largo del pedúnculo floral:	26,51 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	4,94 mm
Largo de la semilla:	9,60 mm
Peso de 100 semillas:	11,33 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	108,98 mm
Largo de hoja:	120,69 mm
Largo de peciolo:	111,77 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo rojizo
Acude:	2,23 kg
Porcentaje de fibra:	47,46 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003106**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0903
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	213
Longitud de la bellota:	45,33 mm
Ancho de la bellota:	30,16 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	152
Número de semillas por bellota:	29
Peso de bellotas:	4,97 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,78 g
Días a la cosecha:	247

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	67
Días a la floración:	127
Largo de corola:	66,55 mm
Largo del pedúnculo floral:	27,30 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	4,77 mm
Largo de la semilla:	9,71 mm
Peso de 100 semillas:	10,27 g

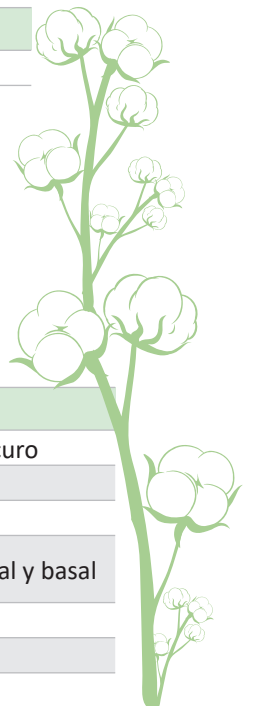
**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	88,31 mm
Largo de hoja:	113,82 mm
Largo de peciolo:	90,92 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo anaranjado
Acude:	2,05 kg
Porcentaje de fibra:	50,22 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003107**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0903
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	236
Longitud de la bellota:	44,26 mm
Ancho de la bellota:	30,18 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	89
Número de semillas por bellota:	28
Peso de bellotas:	5,07 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,43 g
Días a la cosecha:	246

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	70
Días a la floración:	139
Largo de corola:	63,68 mm
Largo del pedúnculo floral:	21,52 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------

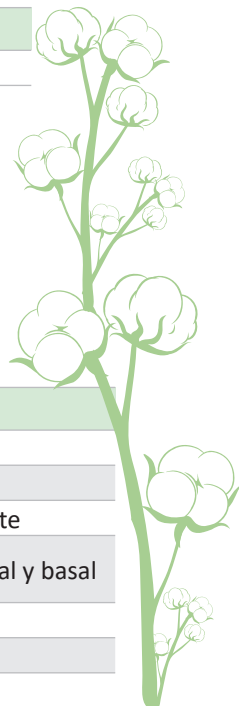


**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón
Color del linter o pelusa:	Crema
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,02 mm
Largo de la semilla:	10,02 mm
Peso de 100 semillas:	11,52 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	100,84 mm
Largo de hoja:	125,95 mm
Largo de peciolo:	102,91 mm



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003108**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0903
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Huaca de Barro

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	217
Longitud de la bellota:	41,69 mm
Ancho de la bellota:	25,22 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	103
Número de semillas por bellota:	26
Peso de bellotas:	3,69 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,41 g
Días a la cosecha:	255

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Debajo
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	74
Días a la floración:	139
Largo de corola:	64,31 mm
Largo del pedúnculo floral:	25,83 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Negro
Color del linter o pelusa:	Pardo rojizo
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa escasa
Ancho de la semilla:	5,15 mm
Largo de la semilla:	8,31 mm
Peso de 100 semillas:	6,97 g

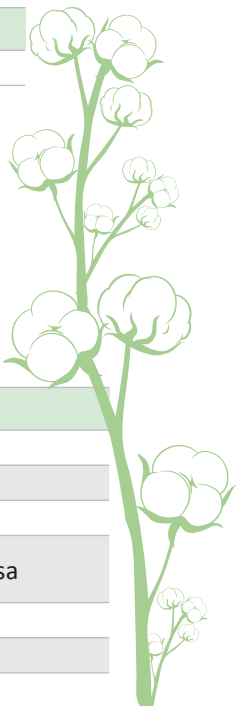
**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	87,61 mm
Largo de hoja:	96,89 mm
Largo de peciolo:	94,05 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo rojizo oscuro
Acude:	3,01 kg
Porcentaje de fibra:	36,99 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003109**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	62 m s. n. m.
Latitud:	-6.5733
Longitud:	-79.7892
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Pítipo
Localidad:	Jabonero

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	202
Longitud de la bellota:	47,48 mm
Ancho de la bellota:	28,98 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	124
Número de semillas por bellota:	29
Peso de bellotas:	5,74 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,74 g
Días a la cosecha:	257

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	65
Días a la floración:	123
Largo de corola:	65,99 mm
Largo del pedúnculo floral:	28,79 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------

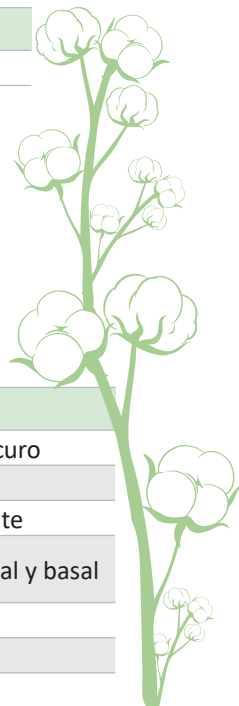


**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Crema
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,13 mm
Largo de la semilla:	10,08 mm
Peso de 100 semillas:	12,07 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	103,01 mm
Largo de hoja:	119,80 mm
Largo de peciolo:	101,92 mm



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003110**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	220
Longitud de la bellota:	41,44 mm
Ancho de la bellota:	29,56 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	72
Número de semillas por bellota:	22
Peso de bellotas:	3,34 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,24 g
Días a la cosecha:	265

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	75
Días a la floración:	142
Largo de corola:	63,25 mm
Largo del pedúnculo floral:	28,29 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón claro
Color del linter o pelusa:	Blanco cremoso
Intensidad del brillo de la semilla:	Opaco
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,50 mm
Largo de la semilla:	10,74 mm
Peso de 100 semillas:	10,10 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	99,13 mm
Largo de hoja:	124,35 mm
Largo de peciolo:	120,27 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco cremoso
Acude:	2,17 kg
Porcentaje de fibra:	44,68 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003111**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	200
Longitud de la bellota:	49,31 mm
Ancho de la bellota:	30,67 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	103
Número de semillas por bellota:	29
Peso de bellotas:	5,74 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,56 g
Días a la cosecha:	250

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	65
Días a la floración:	120
Largo de corola:	64,46 mm
Largo del pedúnculo floral:	35,45 mm

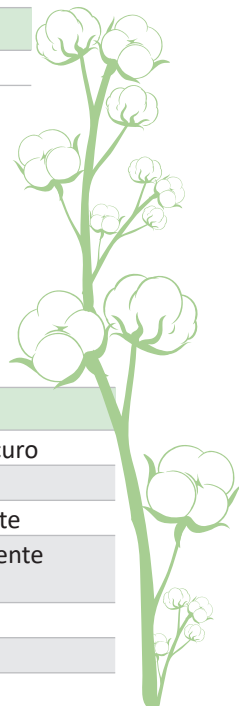
**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Medianamente poblada
Ancho de la semilla:	5,27 mm
Largo de la semilla:	10,24 mm
Peso de 100 semillas:	11,90 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,36 kg
Porcentaje de fibra:	45,36 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	80,69 mm
Largo de hoja:	99,68 mm
Largo de peciolo:	74,30 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003112**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	200
Longitud de la bellota:	46,88 mm
Ancho de la bellota:	30,25 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	110
Número de semillas por bellota:	28
Peso de bellotas:	5,14 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,54 g
Días a la cosecha:	242

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento corto
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	65
Días a la floración:	115
Largo de corola:	64,93 mm
Largo del pedúnculo floral:	27,61 mm

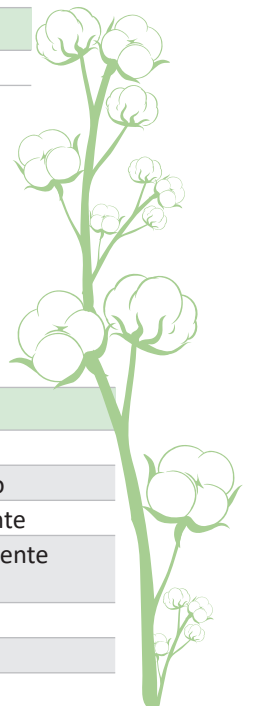
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Medianamente poblada
Ancho de la semilla:	5,29 mm
Largo de la semilla:	10,11 mm
Peso de 100 semillas:	12,31 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo anaranjado
Acude:	2,27 kg
Porcentaje de fibra:	50,07 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	98,46 mm
Largo de hoja:	105,07 mm
Largo de peciolo:	85,09 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003114**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Chiclayo
Distrito:	Tumán
Localidad:	Caserío Morropillo

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	187
Longitud de la bellota:	44,27 mm
Ancho de la bellota:	30,74 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	91
Número de semillas por bellota:	27
Peso de bellotas:	4,40 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,39 g
Días a la cosecha:	257

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	75
Días a la floración:	143
Largo de corola:	59,47 mm
Largo del pedúnculo floral:	31,03 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo oscuro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,28 mm
Largo de la semilla:	9,54 mm
Peso de 100 semillas:	12,12 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	107,42 mm
Largo de hoja:	132,43 mm
Largo de peciolo:	84,26 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,28 kg
Porcentaje de fibra:	49,97 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003115**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Redonda
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Lisa
Días a la apertura de bellotas:	212
Longitud de la bellota:	41,84 mm
Ancho de la bellota:	31,30 mm
Número de lóculos por bellota:	4
Número de bellotas por planta:	83
Número de semillas por bellota:	31
Peso de bellotas:	3,94 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,32 g
Días a la cosecha:	255

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo pálido
Color del polen:	Amarillo pálido
Forma del estigma:	Cuadrífido
Mancha en el pétalo:	Ausente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	65
Días a la floración:	104
Largo de corola:	47,32 mm
Largo del pedúnculo floral:	23,37 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Negro
Color del linter o pelusa:	Verde
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Completamente cubierta
Ancho de la semilla:	5,20 mm
Largo de la semilla:	9,17 mm
Peso de 100 semillas:	10,06 g

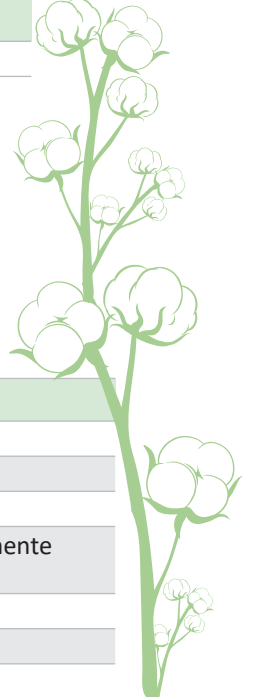
**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	93,71 mm
Largo de hoja:	92,40 mm
Largo de peciolo:	84,41 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Verde
Acude:	3,32 kg
Porcentaje de fibra:	46,29 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003116**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Huaca de Barro

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	220
Longitud de la bellota:	50,89 mm
Ancho de la bellota:	30,74 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	114
Número de semillas por bellota:	28
Peso de bellotas:	5,00 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,55 g
Días a la cosecha:	252

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	66
Días a la floración:	134
Largo de corola:	61,72 mm
Largo del pedúnculo floral:	28,89 mm

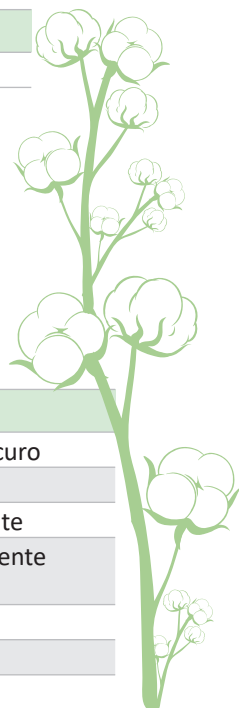
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Medianamente poblada
Ancho de la semilla:	5,31 mm
Largo de la semilla:	10,03 mm
Peso de 100 semillas:	12,68 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,43 kg
Porcentaje de fibra:	48,25 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	111,85 mm
Largo de hoja:	132,55 mm
Largo de peciolo:	102,70 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003117**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Huaca de Barro

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	227
Longitud de la bellota:	50,66 mm
Ancho de la bellota:	29,39 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	87
Número de semillas por bellota:	28
Peso de bellotas:	5,94 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,50 g
Días a la cosecha:	253

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento corto
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	66
Días a la floración:	117
Largo de corola:	63,73 mm
Largo del pedúnculo floral:	31,82 mm

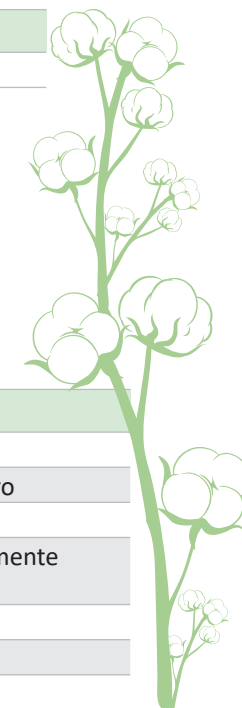
**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Opaco
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Medianamente poblada
Ancho de la semilla:	4,83 mm
Largo de la semilla:	9,07 mm
Peso de 100 semillas:	11,54 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco opaco
Acude:	2,28 kg
Porcentaje de fibra:	44,38 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	102,90 mm
Largo de hoja:	124,47 mm
Largo de peciolo:	104,05 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003119**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	-
Latitud:	-
Longitud:	-
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Manuel Antonio Mesones Muro
Localidad:	Sector Luz Faque

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	214
Longitud de la bellota:	53,10 mm
Ancho de la bellota:	30,95 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	94
Número de semillas por bellota:	28
Peso de bellotas:	5,38 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,49 g
Días a la cosecha:	244

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	65
Días a la floración:	122
Largo de corola:	66,75 mm
Largo del pedúnculo floral:	27,78 mm

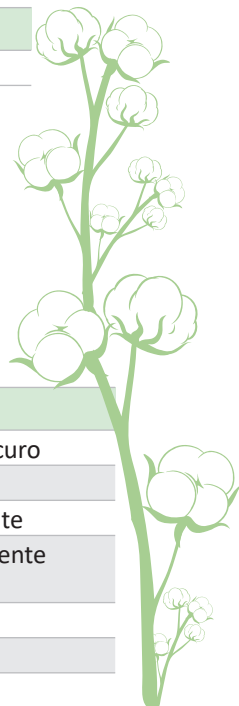
**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Medianamente poblada
Ancho de la semilla:	5,32 mm
Largo de la semilla:	10,34 mm
Peso de 100 semillas:	12,14 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,17 kg
Porcentaje de fibra:	47,37 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	92,22 mm
Largo de hoja:	121,96 mm
Largo de peciolo:	78,03 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003120**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	30 m s. n. m.
Latitud:	-6.4736
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Pítipo
Localidad:	Batán Grande

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	226
Longitud de la bellota:	52,47 mm
Ancho de la bellota:	30,78 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	96
Número de semillas por bellota:	31
Peso de bellotas:	5,70 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,53 g
Días a la cosecha:	256

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	66
Días a la floración:	121
Largo de corola:	62,12 mm
Largo del pedúnculo floral:	30,44 mm

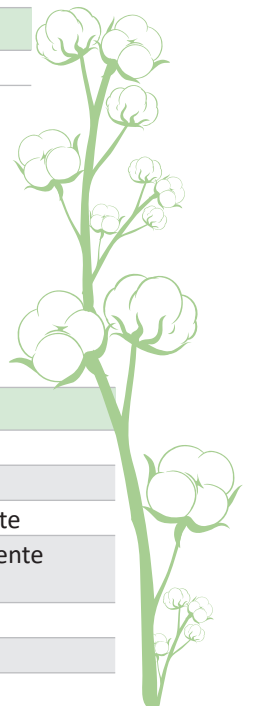
**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón
Color del linter o pelusa:	Crema
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Medianamente poblada
Ancho de la semilla:	5,40 mm
Largo de la semilla:	10,38 mm
Peso de 100 semillas:	12,10 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,25 kg
Porcentaje de fibra:	49,69 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	98,48 mm
Largo de hoja:	116,83 mm
Largo de peciolo:	96,50 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003121**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	30 m s. n. m.
Latitud:	-6.4992
Longitud:	-79.8286
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Pítipo
Localidad:	Batán Grande

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	231
Longitud de la bellota:	46,16 mm
Ancho de la bellota:	29,11 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	75
Número de semillas por bellota:	24
Peso de bellotas:	3,90 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,28 g
Días a la cosecha:	250

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	66
Días a la floración:	118
Largo de corola:	60,93 mm
Largo del pedúnculo floral:	23,25 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Medianamente poblada
Ancho de la semilla:	5,14 mm
Largo de la semilla:	8,71 mm
Peso de 100 semillas:	10,39 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,44 kg
Porcentaje de fibra:	44,06 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	99,79 mm
Largo de hoja:	117,31 mm
Largo de peciolo:	92,64 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003122**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Pítipo
Localidad:	Sime

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	214
Longitud de la bellota:	47,82 mm
Ancho de la bellota:	28,01 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	104
Número de semillas por bellota:	24
Peso de bellotas:	4,17 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,46 g
Días a la cosecha:	265

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	68
Días a la floración:	120
Largo de corola:	65,25 mm
Largo del pedúnculo floral:	33,71 mm

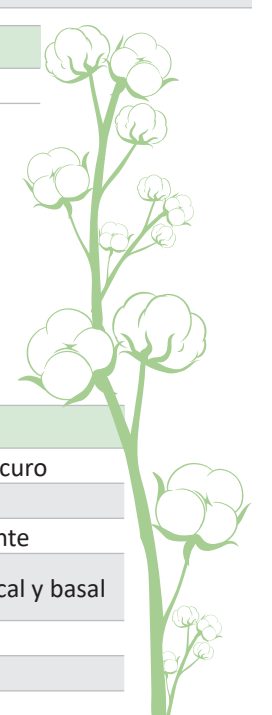
**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,17 mm
Largo de la semilla:	9,73 mm
Peso de 100 semillas:	11,91 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,98 kg
Porcentaje de fibra:	41,40 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	93,10 mm
Largo de hoja:	122,97 mm
Largo de peciolo:	89,43 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003123**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0903
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	234
Longitud de la bellota:	46,89 mm
Ancho de la bellota:	28,75 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	107
Número de semillas por bellota:	24
Peso de bellotas:	4,22 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,52 g
Días a la cosecha:	256

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	68
Días a la floración:	122
Largo de corola:	63,67 mm
Largo del pedúnculo floral:	27,27 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,95 kg
Porcentaje de fibra:	36,47 %

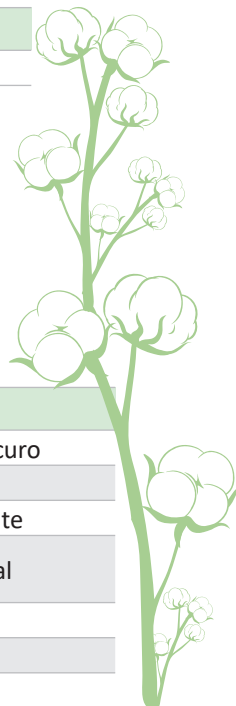


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	87,55 mm
Largo de hoja:	117,36 mm
Largo de peciolo:	84,18 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Crema
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa basal
Ancho de la semilla:	4,90 mm
Largo de la semilla:	9,99 mm
Peso de 100 semillas:	10,79 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003124**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	233
Longitud de la bellota:	45,41 mm
Ancho de la bellota:	28,06 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	126
Número de semillas por bellota:	25
Peso de bellotas:	4,52 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,62 g
Días a la cosecha:	260

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	68
Días a la floración:	130
Largo de corola:	59,11 mm
Largo del pedúnculo floral:	24,01 mm

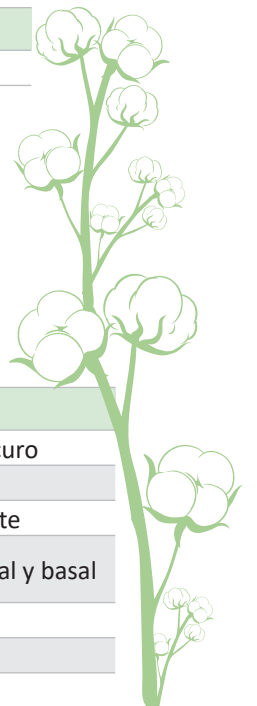
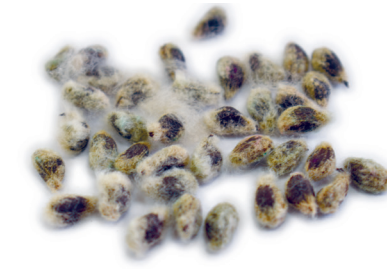
**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco opaco
Acude:	2,51 kg
Porcentaje de fibra:	40,73 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	91,02 mm
Largo de hoja:	119,83 mm
Largo de peciolo:	78,84 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Verde
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,01 mm
Largo de la semilla:	9,46 mm
Peso de 100 semillas:	11,00 g

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003125**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0903
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Huaca de Barro

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	235
Longitud de la bellota:	40,57 mm
Ancho de la bellota:	27,51 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	107
Número de semillas por bellota:	28
Peso de bellotas:	5,12 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,49 g
Días a la cosecha:	260

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	69
Días a la floración:	122
Largo de corola:	69,06 mm
Largo del pedúnculo floral:	31,09 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,75 kg
Porcentaje de fibra:	45,83 %

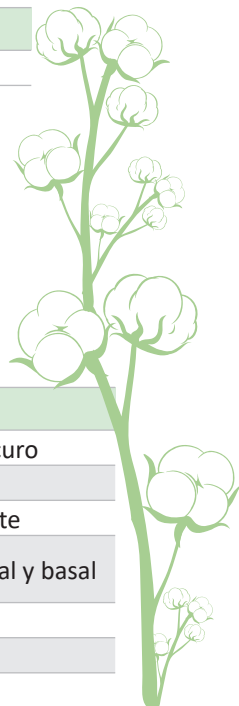


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	99,60 mm
Largo de hoja:	114,17 mm
Largo de peciolo:	97,63 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	4,66 mm
Largo de la semilla:	8,46 mm
Peso de 100 semillas:	10,11 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003126**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0903
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Huaca de Barro

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	229
Longitud de la bellota:	49,71 mm
Ancho de la bellota:	30,95 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	70
Número de semillas por bellota:	24
Peso de bellotas:	4,58 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,32 g
Días a la cosecha:	259

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	74
Días a la floración:	112
Largo de corola:	61,18 mm
Largo del pedúnculo floral:	21,20 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,76 kg
Porcentaje de fibra:	45,99 %

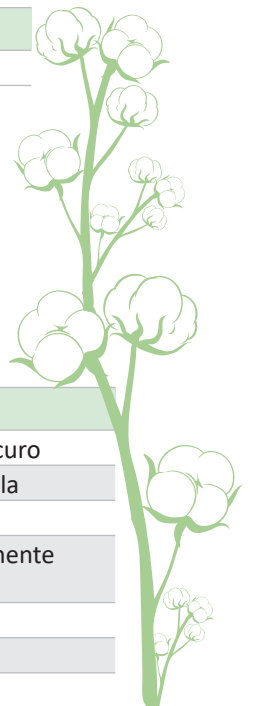


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	105,25 mm
Largo de hoja:	109,12 mm
Largo de peciolo:	96,27 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo canela
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Completamente cubierta
Ancho de la semilla:	5,57 mm
Largo de la semilla:	10,18 mm
Peso de 100 semillas:	13,96 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003127**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0903
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Arbolsol

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	213
Longitud de la bellota:	45,82 mm
Ancho de la bellota:	28,80 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	95
Número de semillas por bellota:	24
Peso de bellotas:	4,32 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,41 g
Días a la cosecha:	255

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	70
Días a la floración:	119
Largo de corola:	58,88 mm
Largo del pedúnculo floral:	18,89 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,53 kg
Porcentaje de fibra:	44,60 %

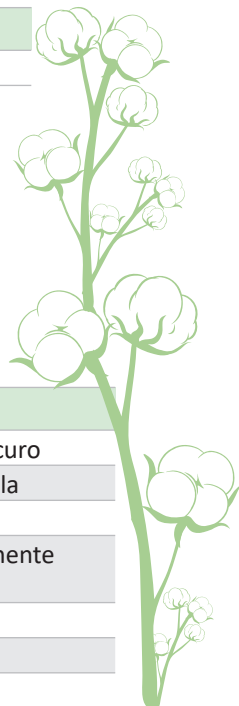


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	99,79 mm
Largo de hoja:	110,51 mm
Largo de peciolo:	114,41 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo canela
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Completamente cubierta
Ancho de la semilla:	4,94 mm
Largo de la semilla:	9,99 mm
Peso de 100 semillas:	11,91 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003128**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	30 m s. n. m.
Latitud:	-6.4903
Longitud:	-79.0786
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Pítipo
Localidad:	Batán Grande

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	223
Longitud de la bellota:	41,81 mm
Ancho de la bellota:	28,90 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	115
Número de semillas por bellota:	23
Peso de bellotas:	3,72 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,45 g
Días a la cosecha:	251

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	68
Días a la floración:	125
Largo de corola:	62,69 mm
Largo del pedúnculo floral:	24,10 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,90 kg
Porcentaje de fibra:	41,10 %

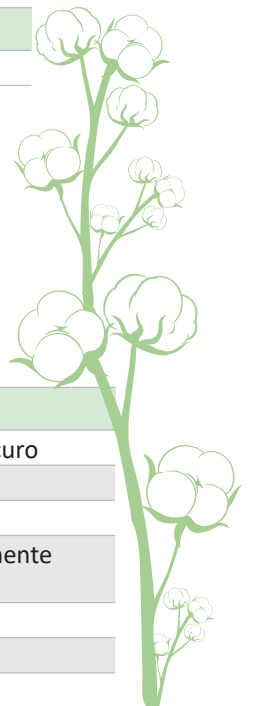


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	103,00 mm
Largo de hoja:	122,57 mm
Largo de peciolo:	101,24 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Completamente cubierta
Ancho de la semilla:	5,00 mm
Largo de la semilla:	8,99 mm
Peso de 100 semillas:	10,93 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003129**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	35 m s. n. m.
Latitud:	-6.6464
Longitud:	-79.7442
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Túcume
Localidad:	El Pavo

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	222
Longitud de la bellota:	51,13 mm
Ancho de la bellota:	30,04 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	133
Número de semillas por bellota:	29
Peso de bellotas:	5,56 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,74 g
Días a la cosecha:	250

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	72
Días a la floración:	129
Largo de corola:	65,11 mm
Largo del pedúnculo floral:	24,86 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,08 mm
Largo de la semilla:	10,40 mm
Peso de 100 semillas:	11,30 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	101,45 mm
Largo de hoja:	112,90 mm
Largo de peciolo:	87,08 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,29 kg
Porcentaje de fibra:	45,37 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003130**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	17 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Túcume
Localidad:	Pozitos

**FRUTO**

Forma de bellota:	Redonda
Forma del ápice:	Redondeada
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	212
Longitud de la bellota:	41,73 mm
Ancho de la bellota:	32,33 mm
Número de lóculos por bellota:	4
Número de bellotas por planta:	121
Número de semillas por bellota:	27
Peso de bellotas:	5,19 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,65 g
Días a la cosecha:	250

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	74
Días a la floración:	121
Largo de corola:	62,11 mm
Largo del pedúnculo floral:	22,69 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Completamente cubierta
Ancho de la semilla:	5,23 mm
Largo de la semilla:	9,69 mm
Peso de 100 semillas:	10,64 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	99,28 mm
Largo de hoja:	118,57 mm
Largo de peciolo:	97,34 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Crema
Acude:	2,54 kg
Porcentaje de fibra:	41,40 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003131**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Huaca de Barro

**FRUTO**

Forma de bellota:	Cónica
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	222
Longitud de la bellota:	41,33 mm
Ancho de la bellota:	28,41 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	124
Número de semillas por bellota:	23
Peso de bellotas:	3,53 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,48 g
Días a la cosecha:	247



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	3,21 kg
Porcentaje de fibra:	38,32 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	112,14 mm
Largo de hoja:	124,74 mm
Largo de peciolo:	93,12 mm

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	73
Días a la floración:	123
Largo de corola:	63,06 mm
Largo del pedúnculo floral:	25,31 mm

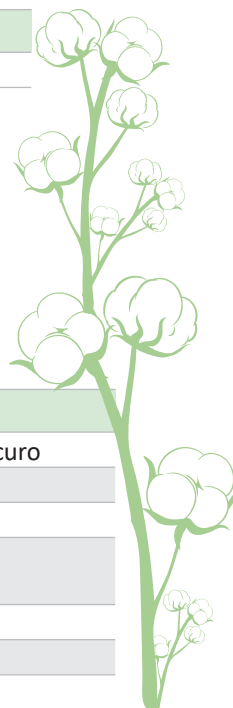
**PLANTA**

Color de tallo:	Verde rojizo
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,15 mm
Largo de la semilla:	9,00 mm
Peso de 100 semillas:	10,40 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003132**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Huaca de Barro

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	227
Longitud de la bellota:	44,84 mm
Ancho de la bellota:	26,86 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	113
Número de semillas por bellota:	18
Peso de bellotas:	3,63 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,44 g
Días a la cosecha:	253



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,33 kg
Porcentaje de fibra:	44,92 %



**HOJA**

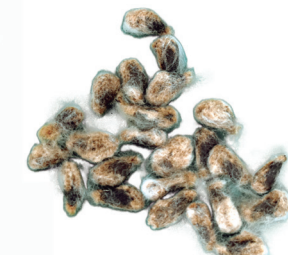
Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	94,19 mm
Largo de hoja:	108,01 mm
Largo de peciolo:	89,46 mm

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	71
Días a la floración:	124
Largo de corola:	60,15 mm
Largo del pedúnculo floral:	28,68 mm

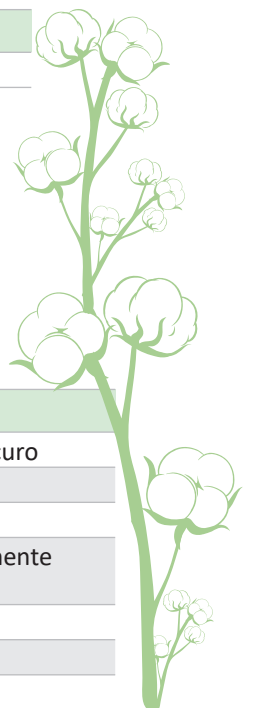
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Completamente cubierta
Ancho de la semilla:	4,96 mm
Largo de la semilla:	9,61 mm
Peso de 100 semillas:	11,37 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003133**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-6.5375
Longitud:	-80.0736
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Mórrope
Localidad:	Huaca de Barro

**FRUTO**

Forma de bellota:	Cónica
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	223
Longitud de la bellota:	43,00 mm
Ancho de la bellota:	29,40 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	90
Número de semillas por bellota:	23
Peso de bellotas:	4,35 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,38 g
Días a la cosecha:	244

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	72
Días a la floración:	116
Largo de corola:	60,97 mm
Largo del pedúnculo floral:	21,15 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo anaranjado
Acude:	2,54 kg
Porcentaje de fibra:	46,77 %

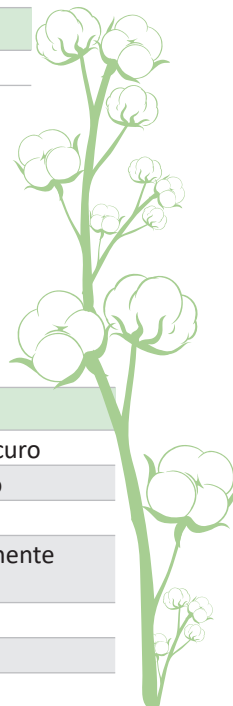


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	104,18 mm
Largo de hoja:	110,59 mm
Largo de peciolo:	88,59 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Completamente cubierta
Ancho de la semilla:	5,59 mm
Largo de la semilla:	9,87 mm
Peso de 100 semillas:	13,08 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003136**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	-
Latitud:	-
Longitud:	-
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Chiclayo
Distrito:	Tumán
Localidad:	Caserío Morropillo

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	200
Longitud de la bellota:	46,54 mm
Ancho de la bellota:	29,05 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	88
Número de semillas por bellota:	28
Peso de bellotas:	5,51 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,45 g
Días a la cosecha:	243

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	68
Días a la floración:	114
Largo de corola:	62,40 mm
Largo del pedúnculo floral:	34,78 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,14 kg
Porcentaje de fibra:	43,16 %



**PLANTA**

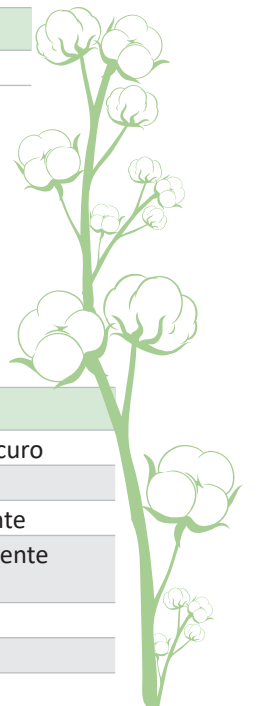
Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	100,82 mm
Largo de hoja:	112,43 mm
Largo de peciolo:	109,50 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Medianamente poblada
Ancho de la semilla:	4,92 mm
Largo de la semilla:	8,86 mm
Peso de 100 semillas:	9,98 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000371**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	10 m s. n. m.
Latitud:	-8.1117
Longitud:	-79.0383
Departamento:	La Libertad
Provincia:	Trujillo
Distrito:	Trujillo
Localidad:	Botanical Garden At Universidad Nacional De Trujillo

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	207
Longitud de la bellota:	38,23 mm
Ancho de la bellota:	31,96 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	198
Número de semillas por bellota:	26
Peso de bellotas:	4,52 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,94 g
Días a la cosecha:	257

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	72
Días a la floración:	119
Largo de corola:	59,27 mm
Largo del pedúnculo floral:	23,00 mm

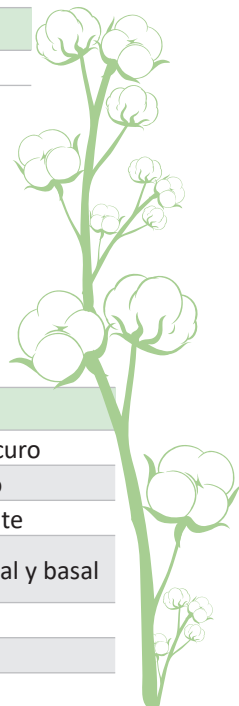
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,36 mm
Largo de la semilla:	9,72 mm
Peso de 100 semillas:	11,38 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,57 kg
Porcentaje de fibra:	36,15 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	112,35 mm
Largo de hoja:	125,27 mm
Largo de peciolo:	97,79 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000372**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	32 m s. n. m.
Latitud:	-8.1413
Longitud:	-79.0021
Departamento:	La Libertad
Provincia:	Trujillo
Distrito:	Moche
Localidad:	Behing Farm Building In Moche River Valley

**FRUTO**

Forma de bellota:	Cónica
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	218
Longitud de la bellota:	40,06 mm
Ancho de la bellota:	32,09 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	172
Número de semillas por bellota:	25
Peso de bellotas:	3,89 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,68 g
Días a la cosecha:	254

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	67
Días a la floración:	123
Largo de corola:	63,00 mm
Largo del pedúnculo floral:	20,88 mm

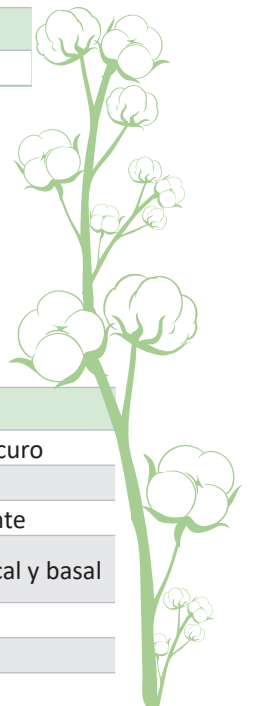
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Crema
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	4,96 mm
Largo de la semilla:	9,12 mm
Peso de 100 semillas:	11,24 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Crema
Acude:	2,44 kg
Porcentaje de fibra:	46,80 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	89,85 mm
Largo de hoja:	100,08 mm
Largo de peciolo:	74,95 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000373**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	65 m s. n. m.
Latitud:	-6.5135
Longitud:	-79.8477
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Túcume
Localidad:	Within Area Of Tucume Pyramid Site Museum

FRUTO	
Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	220
Longitud de la bellota:	43,34 mm
Ancho de la bellota:	31,36 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	196
Número de semillas por bellota:	25
Peso de bellotas:	3,81 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,75 g
Días a la cosecha:	246



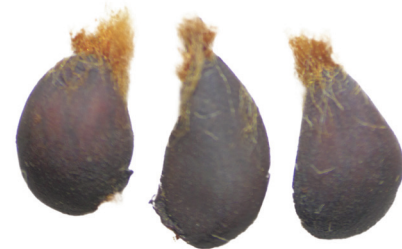
**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo oscuro
Acude:	2,46 kg
Porcentaje de fibra:	47,07 %

FLOR	
Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	63
Días a la floración:	113
Largo de corola:	66,15 mm
Largo del pedúnculo floral:	24,64 mm

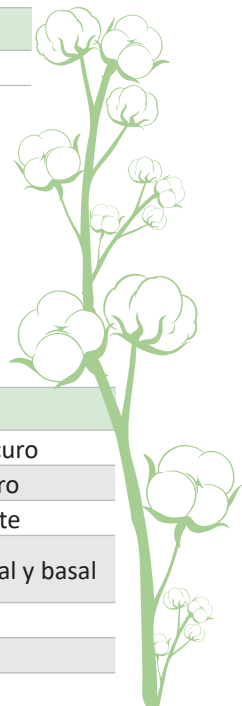
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo oscuro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	4,98 mm
Largo de la semilla:	8,64 mm
Peso de 100 semillas:	10,27 g



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	106,25 mm
Largo de hoja:	114,01 mm
Largo de peciolo:	90,17 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000374**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	183 m s. n. m.
Latitud:	-6.6889
Longitud:	-79.4606
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Chiclayo
Distrito:	Monsefú
Localidad:	By Road From Chiclayo To Chongoyape

FRUTO	
Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	214
Longitud de la bellota:	42,18 mm
Ancho de la bellota:	27,75 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	172
Número de semillas por bellota:	25
Peso de bellotas:	3,91 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,68 g
Días a la cosecha:	250



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo oscuro
Acude:	2,88 kg
Porcentaje de fibra:	38,95 %

FLOR	
Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	62
Días a la floración:	116
Largo de corola:	65,43 mm
Largo del pedúnculo floral:	24,28 mm

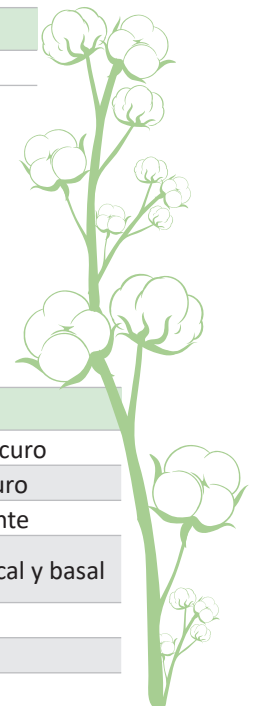
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo oscuro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,19 mm
Largo de la semilla:	9,43 mm
Peso de 100 semillas:	10,32 g



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	110,63 mm
Largo de hoja:	112,40 mm
Largo de peciolo:	92,95 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000375**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	22 m s. n. m.
Latitud:	-6.8741
Longitud:	-79.8671
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Chiclayo
Distrito:	Monsefú
Localidad:	EL Cortigo. Field Of Victorino Tullume Chanchafe

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	223
Longitud de la bellota:	39,10 mm
Ancho de la bellota:	26,93 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	178
Número de semillas por bellota:	22
Peso de bellotas:	3,15 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,57 g
Días a la cosecha:	258

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	63
Días a la floración:	108
Largo de corola:	67,98 mm
Largo del pedúnculo floral:	27,38 mm

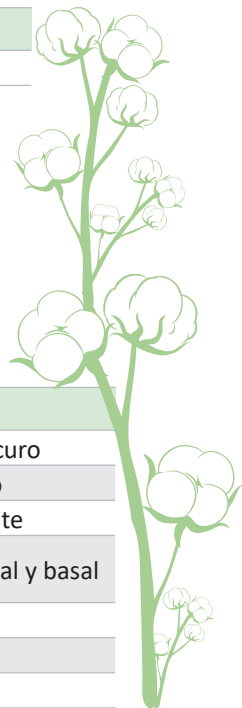
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	4,90 mm
Largo de la semilla:	9,09 mm
Peso de 100 semillas:	10,03 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,38 kg
Porcentaje de fibra:	49,14 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	95,60 mm
Largo de hoja:	100,19 mm
Largo de peciolo:	81,71 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000376**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	174 m s. n. m.
Latitud:	-5.6109
Longitud:	-79.8931
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Olmos
Localidad:	Naupe La Capilla. Km 189 Chiclayo - Chulucanas

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	221
Longitud de la bellota:	36,78 mm
Ancho de la bellota:	25,27 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	214
Número de semillas por bellota:	23
Peso de bellotas:	3,06 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,72 g
Días a la cosecha:	250

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo pálido
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	70
Días a la floración:	117
Largo de corola:	60,24 mm
Largo del pedúnculo floral:	22,19 mm

**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo oscuro
Acude:	2,73 kg
Porcentaje de fibra:	38,08 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	125,06 mm
Largo de hoja:	135,56 mm
Largo de peciolo:	104,00 mm

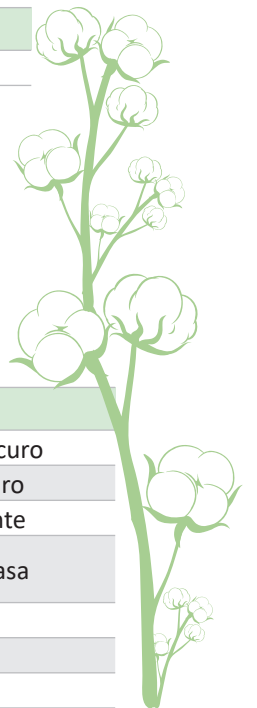
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo oscuro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa escasa
Ancho de la semilla:	4,26 mm
Largo de la semilla:	8,38 mm
Peso de 100 semillas:	7,86 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000377**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	87 m s. n. m.
Latitud:	-5.1709
Longitud:	-80.1844
Departamento:	Piura
Provincia:	Morropón
Distrito:	Chulucanas
Localidad:	El Cincuenta, About 50 M From Crossroad To Chulucanas Chulucanas

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	211
Longitud de la bellota:	40,87 mm
Ancho de la bellota:	26,60 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	213
Número de semillas por bellota:	23
Peso de bellotas:	3,36 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,76 g
Días a la cosecha:	250

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	64
Días a la floración:	109
Largo de corola:	68,30 mm
Largo del pedúnculo floral:	23,58 mm

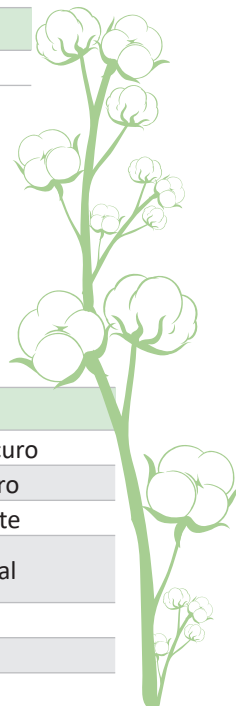
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo oscuro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical
Ancho de la semilla:	4,79 mm
Largo de la semilla:	9,29 mm
Peso de 100 semillas:	9,74 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo oscuro
Acude:	2,45 kg
Porcentaje de fibra:	44,44 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	104,50 mm
Largo de hoja:	104,43 mm
Largo de peciolo:	90,14 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000378**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	187 m s. n. m.
Latitud:	-5.323
Longitud:	-79.9311
Departamento:	Piura
Provincia:	Morropón
Distrito:	Buenos Aires
Localidad:	Caserio Juan Velazco. 29 Km From Crossroad Panamericana To Canchaque. Field Of Humberto Correa

**FRUTO**

Forma de bellota:	Cónica
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	213
Longitud de la bellota:	41,29 mm
Ancho de la bellota:	27,60 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	261
Número de semillas por bellota:	24
Peso de bellotas:	3,51 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,91 g
Días a la cosecha:	256

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento corto
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	61
Días a la floración:	114
Largo de corola:	67,62 mm
Largo del pedúnculo floral:	21,44 mm

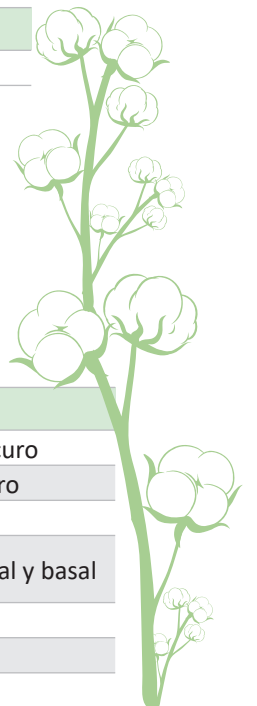
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo oscuro
Intensidad del brillo de la semilla:	Brillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	4,68 mm
Largo de la semilla:	8,89 mm
Peso de 100 semillas:	8,64 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo oscuro
Acude:	2,79 kg
Porcentaje de fibra:	36,07 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	136,13 mm
Largo de hoja:	137,57 mm
Largo de peciolo:	106,55 mm



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000379**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

<b>Altitud:</b>	483 m s. n. m.
<b>Latitud:</b>	-5.4206
<b>Longitud:</b>	-79.6726
<b>Departamento:</b>	Piura
<b>Provincia:</b>	Huancabamba
<b>Distrito:</b>	San Miguel de el Faique
<b>Localidad:</b>	Loma Larga Baja. 66 Km From Crossroad Panamericana To Canchaque. Field Of Francisco Cania Travieso



**FIBRA**

<b>Color de fibra:</b>	Pardo oscuro
<b>Acude:</b>	2,93 kg
<b>Porcentaje de fibra:</b>	36,37 %



**HOJA**

<b>Nectarios en las hojas:</b>	Presente en la nervadura central y lateral
<b>Número de lóbulos:</b>	5
<b>Ancho de hoja:</b>	114,98 mm
<b>Largo de hoja:</b>	115,90 mm
<b>Largo de peciolo:</b>	90,68 mm

**FRUTO**

<b>Forma de bellota:</b>	Ovalada
<b>Forma del ápice:</b>	Punteaguda
<b>Superficie de bellota:</b>	Áspera
<b>Días a la apertura de bellotas:</b>	209
<b>Longitud de la bellota:</b>	43,56 mm
<b>Ancho de la bellota:</b>	27,32 mm
<b>Número de lóculos por bellota:</b>	3
<b>Número de bellotas por planta:</b>	259
<b>Número de semillas por bellota:</b>	25
<b>Peso de bellotas:</b>	3,96 g
<b>Peso de algodón en rama/planta:</b>	1,10 g
<b>Días a la cosecha:</b>	256

**FLOR**

<b>Borde de la bráctea:</b>	Filamento largo
<b>Color de la corola:</b>	Verde amarillo claro
<b>Color del polen:</b>	Amarillo vivo
<b>Forma del estigma:</b>	Trífido
<b>Mancha en el pétalo:</b>	Presente
<b>Nectarios en la base de las brácteas:</b>	Presente
<b>Posición del estigma:</b>	Al mismo nivel
<b>Número de dientes en las brácteas:</b>	De siete a doce
<b>Días al inicio de la aparición del botón floral:</b>	72
<b>Días a la floración:</b>	119
<b>Largo de corola:</b>	67,87 mm
<b>Largo del pedúnculo floral:</b>	21,57 mm

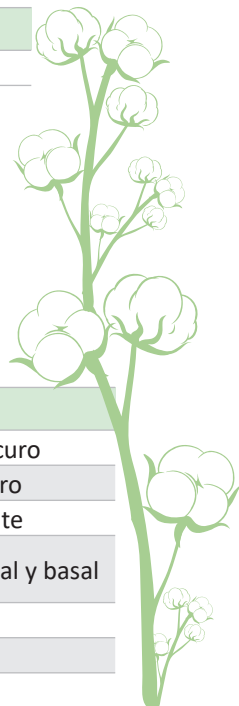
**PLANTA**

<b>Color de tallo:</b>	Morado oscuro
------------------------	---------------



**SEMILLA**

<b>Color de la semilla:</b>	Marrón oscuro
<b>Color del linter o pelusa:</b>	Pardo oscuro
<b>Intensidad del brillo de la semilla:</b>	Semibrillante
<b>Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:</b>	Pelusa apical y basal
<b>Ancho de la semilla:</b>	5,02 mm
<b>Largo de la semilla:</b>	9,02 mm
<b>Peso de 100 semillas:</b>	9,89 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000380**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

<b>Altitud:</b>	612 m s. n. m.
<b>Latitud:</b>	-5.4164
<b>Longitud:</b>	-79.6578
<b>Departamento:</b>	Piura
<b>Provincia:</b>	Huancabamba
<b>Distrito:</b>	San Miguel de el Faique
<b>Localidad:</b>	Loma Larga Bajo. 68 Km From Crossroad Panamericana To Canchaque. Field Of Luis Laban Choquehuanca



**FIBRA**

<b>Color de fibra:</b>	Pardo oscuro
<b>Acude:</b>	2,95 kg
<b>Porcentaje de fibra:</b>	35,72 %



**HOJA**

<b>Nectarios en las hojas:</b>	Presente en la nervadura central y lateral
<b>Número de lóbulos:</b>	5
<b>Ancho de hoja:</b>	125,31 mm
<b>Largo de hoja:</b>	130,22 mm
<b>Largo de peciolo:</b>	100,43 mm

**FRUTO**

<b>Forma de bellota:</b>	Ovalada
<b>Forma del ápice:</b>	Aguda
<b>Superficie de bellota:</b>	Áspera
<b>Días a la apertura de bellotas:</b>	212
<b>Longitud de la bellota:</b>	42,79 mm
<b>Ancho de la bellota:</b>	28,11 mm
<b>Número de lóculos por bellota:</b>	3
<b>Número de bellotas por planta:</b>	289
<b>Número de semillas por bellota:</b>	27
<b>Peso de bellotas:</b>	3,96 g
<b>Peso de algodón en rama/planta:</b>	1,22 g
<b>Días a la cosecha:</b>	262

**FLOR**

<b>Borde de la bráctea:</b>	Filamento largo
<b>Color de la corola:</b>	Verde amarillo claro
<b>Color del polen:</b>	Amarillo vivo
<b>Forma del estigma:</b>	Trífido
<b>Mancha en el pétalo:</b>	Presente
<b>Nectarios en la base de las brácteas:</b>	Presente
<b>Posición del estigma:</b>	Al mismo nivel
<b>Número de dientes en las brácteas:</b>	De siete a doce
<b>Días al inicio de la aparición del botón floral:</b>	70
<b>Días a la floración:</b>	115
<b>Largo de corola:</b>	73,62 mm
<b>Largo del pedúnculo floral:</b>	33,66 mm

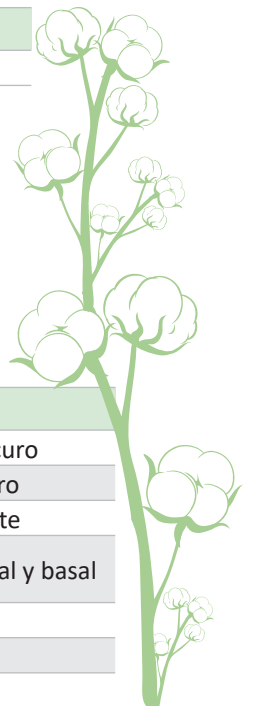
**PLANTA**

<b>Color de tallo:</b>	Morado claro
------------------------	--------------



**SEMILLA**

<b>Color de la semilla:</b>	Marrón oscuro
<b>Color del linter o pelusa:</b>	Pardo oscuro
<b>Intensidad del brillo de la semilla:</b>	Semibrillante
<b>Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:</b>	Pelusa apical y basal
<b>Ancho de la semilla:</b>	5,25 mm
<b>Largo de la semilla:</b>	9,70 mm
<b>Peso de 100 semillas:</b>	8,93 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000381**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	612 m s. n. m.
Latitud:	-5.4164
Longitud:	-79.6578
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Cutervo
Distrito:	Callayuc
Localidad:	Loma Larga Baja. 68 Km From Crossroad Panamericana To Canchaque. Field Of Luis Laban Choquehuanca



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo oscuro
Acude:	3,04 kg
Porcentaje de fibra:	34,76 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	104,02 mm
Largo de hoja:	106,16 mm
Largo de peciolo:	79,98 mm

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	215
Longitud de la bellota:	39,88 mm
Ancho de la bellota:	26,76 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	263
Número de semillas por bellota:	26
Peso de bellotas:	3,58 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,89 g
Días a la cosecha:	251

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	63
Días a la floración:	119
Largo de corola:	66,59 mm
Largo del pedúnculo floral:	32,39 mm

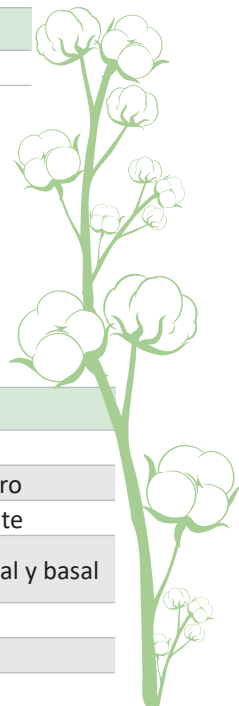
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Negro
Color del linter o pelusa:	Pardo oscuro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	4,74 mm
Largo de la semilla:	8,80 mm
Peso de 100 semillas:	7,85 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1000382**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	707 m s. n. m.
Latitud:	-6.0377
Longitud:	-78.9132
Departamento:	Cajamarca
Provincia:	Cutervo
Distrito:	Callayuc
Localidad:	San Juan De Chiple.



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco
Acude:	2,25 kg
Porcentaje de fibra:	47,60 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	108,86 mm
Largo de hoja:	127,44 mm
Largo de peciolo:	88,23 mm

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	210
Longitud de la bellota:	44,56 mm
Ancho de la bellota:	28,08 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	180
Número de semillas por bellota:	28
Peso de bellotas:	5,31 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,93 g
Días a la cosecha:	258

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	63
Días a la floración:	110
Largo de corola:	59,26 mm
Largo del pedúnculo floral:	35,54 mm

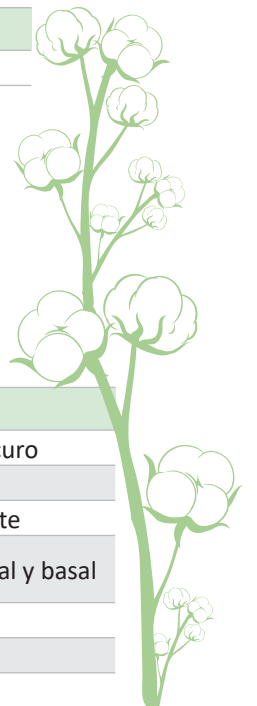
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Blanco
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,35 mm
Largo de la semilla:	9,55 mm
Peso de 100 semillas:	12,24 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003599**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	24 m. s. n. m.
Latitud:	-6.6379
Longitud:	-79.945
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Lambayeque
Localidad:	xxx

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	224
Longitud de la bellota:	40,98 mm
Ancho de la bellota:	27,24 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	102
Número de semillas por bellota:	20
Peso de bellotas:	3,75 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,37 g
Días a la cosecha:	253

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	71
Días a la floración:	131
Largo de corola:	66,20 mm
Largo del pedúnculo floral:	23,52 mm

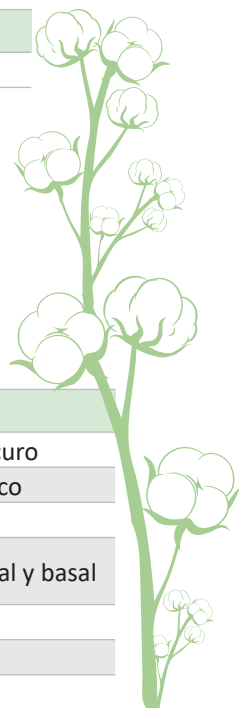
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Blanco opaco
Intensidad del brillo de la semilla:	Opaco
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	4,94 mm
Largo de la semilla:	9,00 mm
Peso de 100 semillas:	11,13 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco brillante
Acude:	2,20 kg
Porcentaje de fibra:	47,08 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	110,40 mm
Largo de hoja:	119,89 mm
Largo de peciolo:	93,64 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003602**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	57 m. s. n. m.
Latitud:	-6.4793
Longitud:	-79.6849
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Pitipo
Localidad:	Tambo Real

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	209
Longitud de la bellota:	44,60 mm
Ancho de la bellota:	28,98 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	120
Número de semillas por bellota:	23
Peso de bellotas:	4,39 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,51 g
Días a la cosecha:	238

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	75
Días a la floración:	131
Largo de corola:	58,89 mm
Largo del pedúnculo floral:	22,50 mm

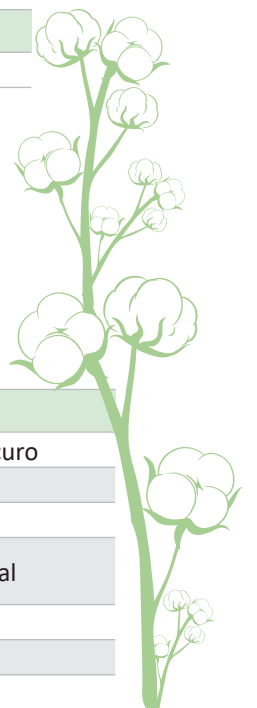
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Opaco
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical
Ancho de la semilla:	5,19 mm
Largo de la semilla:	9,43 mm
Peso de 100 semillas:	11,06 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Crema
Acude:	2,15 kg
Porcentaje de fibra:	48,33 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	106,74 mm
Largo de hoja:	130,05 mm
Largo de peciolo:	103,66 mm



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003603**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	57 m. s. n. m.
Latitud:	-6.4793
Longitud:	-79.6849
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Ferreñafe
Distrito:	Pitipo
Localidad:	Tambo Real

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	224
Longitud de la bellota:	43,62 mm
Ancho de la bellota:	28,86 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	115
Número de semillas por bellota:	22
Peso de bellotas:	4,11 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,45 g
Días a la cosecha:	260

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	65
Días a la floración:	122
Largo de corola:	65,52 mm
Largo del pedúnculo floral:	23,12 mm

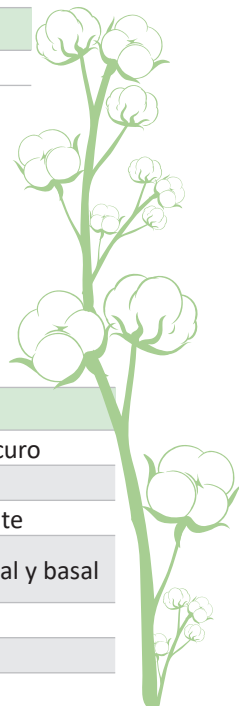
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Crema
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,07 mm
Largo de la semilla:	9,99 mm
Peso de 100 semillas:	11,66 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Crema
Acude:	2,12 kg
Porcentaje de fibra:	51,15 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	149,15 mm
Largo de hoja:	176,77 mm
Largo de peciolo:	150,65 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003604**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	13 m. s. n. m.
Latitud:	-6.513
Longitud:	-79.8423
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Tucume
Localidad:	Túcume

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	226
Longitud de la bellota:	43,37 mm
Ancho de la bellota:	28,00 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	85
Número de semillas por bellota:	20
Peso de bellotas:	3,54 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,28 g
Días a la cosecha:	264

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	69
Días a la floración:	116
Largo de corola:	53,96 mm
Largo del pedúnculo floral:	20,52 mm

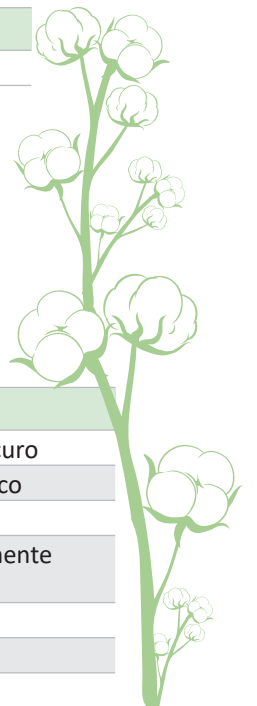
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Blanco opaco
Intensidad del brillo de la semilla:	Opaco
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Completamente cubierta
Ancho de la semilla:	5,18 mm
Largo de la semilla:	10,03 mm
Peso de 100 semillas:	11,28 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco opaco
Acude:	2,89 kg
Porcentaje de fibra:	39,29 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	109,76 mm
Largo de hoja:	145,77 mm
Largo de peciolo:	109,92 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003605**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	16 m. s. n. m.
Latitud:	-6.513
Longitud:	-79.8423
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Tucume
Localidad:	Túcume

**FRUTO**

Forma de bellota:	Elíptica
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	228
Longitud de la bellota:	46,81 mm
Ancho de la bellota:	28,22 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	93
Número de semillas por bellota:	22
Peso de bellotas:	3,34 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,29 g
Días a la cosecha:	259

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	73
Días a la floración:	121
Largo de corola:	51,70 mm
Largo del pedúnculo floral:	22,21 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco opaco
Acude:	2,50 kg
Porcentaje de fibra:	43,46 %

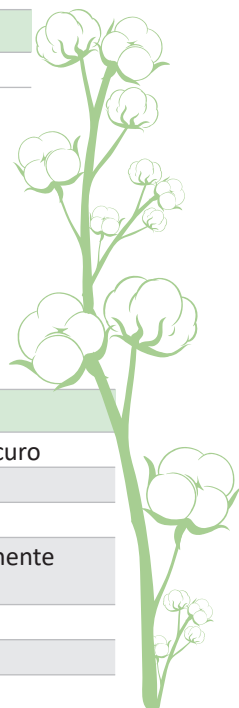


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	86,54 mm
Largo de hoja:	102,75 mm
Largo de peciolo:	93,85 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Verde
Intensidad del brillo de la semilla:	Opaco
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Completamente cubierta
Ancho de la semilla:	5,08 mm
Largo de la semilla:	9,50 mm
Peso de 100 semillas:	10,15 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003608**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	60 m. s. n. .m
Latitud:	-6.4467
Longitud:	-79.8099
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Pacora
Localidad:	Pacora

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	237
Longitud de la bellota:	41,90 mm
Ancho de la bellota:	28,98 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	85
Número de semillas por bellota:	24
Peso de bellotas:	4,39 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,35 g
Días a la cosecha:	264

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	66
Días a la floración:	122
Largo de corola:	63,15 mm
Largo del pedúnculo floral:	26,86 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Crema
Acude:	2,20 kg
Porcentaje de fibra:	47,80 %

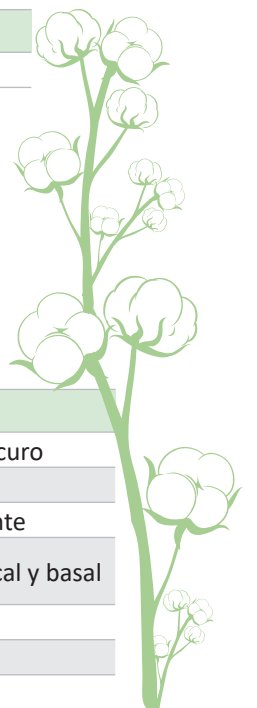


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	105,75 mm
Largo de hoja:	106,23 mm
Largo de peciolo:	107,09 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Crema
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,19 mm
Largo de la semilla:	9,38 mm
Peso de 100 semillas:	11,43 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003609**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	60 m. s. n. .m
Latitud:	-6.4467
Longitud:	-79.8099
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Pacora
Localidad:	Pacora

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	248
Longitud de la bellota:	49,62 mm
Ancho de la bellota:	25,45 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	102
Número de semillas por bellota:	21
Peso de bellotas:	3,51 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,35 g
Días a la cosecha:	273

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	69
Días a la floración:	125
Largo de corola:	57,78 mm
Largo del pedúnculo floral:	19,71 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,14 mm
Largo de la semilla:	7,97 mm
Peso de 100 semillas:	9,09 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	133,32 mm
Largo de hoja:	160,79 mm
Largo de peciolo:	160,26 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo rojizo
Acude:	2,19 kg
Porcentaje de fibra:	46,85 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003610**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	60 m. s. n. .m
Latitud:	-6.4467
Longitud:	-79.8099
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Pacora
Localidad:	Pacora

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	239
Longitud de la bellota:	44,19 mm
Ancho de la bellota:	29,32 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	85
Número de semillas por bellota:	28
Peso de bellotas:	4,75 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,39 g
Días a la cosecha:	263

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	76
Días a la floración:	133
Largo de corola:	75,95 mm
Largo del pedúnculo floral:	35,86 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,20 mm
Largo de la semilla:	8,85 mm
Peso de 100 semillas:	9,97 g

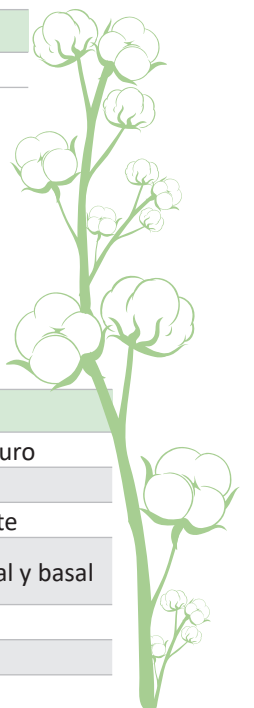
**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	104,94 mm
Largo de hoja:	128,21 mm
Largo de peciolo:	109,96 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,26 kg
Porcentaje de fibra:	45,51 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003611**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	60 m. s. n. .m
Latitud:	-6.4467
Longitud:	-79.8099
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Pacora
Localidad:	Pacora

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	237
Longitud de la bellota:	35,20 mm
Ancho de la bellota:	25,02 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	79
Número de semillas por bellota:	20
Peso de bellotas:	3,14 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,23 g
Días a la cosecha:	264

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	73
Días a la floración:	128
Largo de corola:	57,50 mm
Largo del pedúnculo floral:	23,01 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo rojizo oscuro
Acude:	2,12 kg
Porcentaje de fibra:	49,79 %

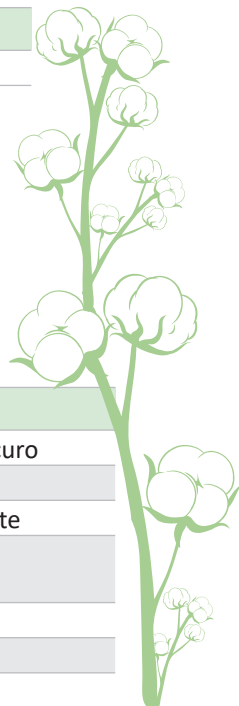


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	122,33 mm
Largo de hoja:	134,19 mm
Largo de peciolo:	139,53 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,17 mm
Largo de la semilla:	8,21 mm
Peso de 100 semillas:	9,55 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003612**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	60 m. s. n. .m
Latitud:	-6.4467
Longitud:	-79.8099
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Pacora
Localidad:	Pacora

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	247
Longitud de la bellota:	35,28 mm
Ancho de la bellota:	26,21 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	96
Número de semillas por bellota:	19
Peso de bellotas:	2,96 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,27 g
Días a la cosecha:	264

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	75
Días a la floración:	160
Largo de corola:	64,16 mm
Largo del pedúnculo floral:	23,23 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Rosado claro
Acude:	2,05 kg
Porcentaje de fibra:	51,56 %

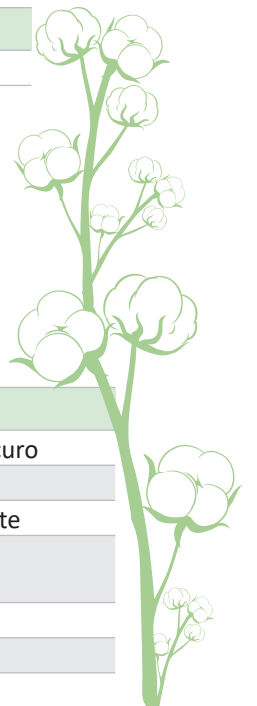


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	100,22 mm
Largo de hoja:	128,80 mm
Largo de peciolo:	105,14 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,08 mm
Largo de la semilla:	8,84 mm
Peso de 100 semillas:	7,91 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003613**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	64 m. s. n. m.
Latitud:	-6.4359
Longitud:	-79.8035
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Pacora
Localidad:	Pacora

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	239
Longitud de la bellota:	40,08 mm
Ancho de la bellota:	27,05 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	119
Número de semillas por bellota:	21
Peso de bellotas:	3,61 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,41 g
Días a la cosecha:	264

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	73
Días a la floración:	143
Largo de corola:	60,31 mm
Largo del pedúnculo floral:	26,31 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,28 kg
Porcentaje de fibra:	49,15 %

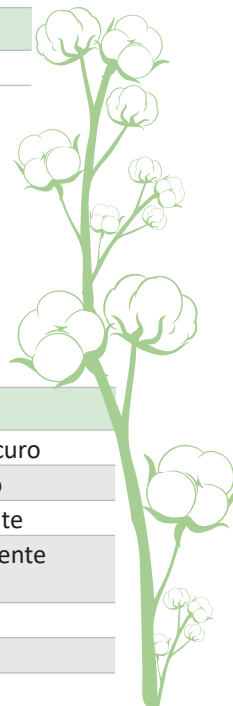


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	97,74 mm
Largo de hoja:	140,29 mm
Largo de peciolo:	121,09 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Medianamente poblada
Ancho de la semilla:	5,62 mm
Largo de la semilla:	9,22 mm
Peso de 100 semillas:	11,72 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003614**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	64 m. s. n. m.
Latitud:	-6.4359
Longitud:	-79.8035
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Pacora
Localidad:	Pacora

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	231
Longitud de la bellota:	46,21 mm
Ancho de la bellota:	27,77 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	113
Número de semillas por bellota:	26
Peso de bellotas:	3,99 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,43 g
Días a la cosecha:	261

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	70
Días a la floración:	124
Largo de corola:	77,49 mm
Largo del pedúnculo floral:	33,84 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**FIBRA**

Color de fibra:	Crema
Acude:	2,51 kg
Porcentaje de fibra:	40,76 %

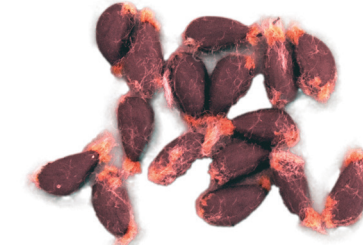


**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	119,30 mm
Largo de hoja:	142,69 mm
Largo de peciolo:	111,91 mm

**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo
Intensidad del brillo de la semilla:	Opaco
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,27 mm
Largo de la semilla:	9,99 mm
Peso de 100 semillas:	9,33 g



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003616**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	64 m. s. n. m.
Latitud:	-6.4359
Longitud:	-79.8035
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Pacora
Localidad:	Pacora

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	231
Longitud de la bellota:	38,28 mm
Ancho de la bellota:	26,41 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	108
Número de semillas por bellota:	22
Peso de bellotas:	3,47 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,35 g
Días a la cosecha:	273

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	Más de doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	72
Días a la floración:	137
Largo de corola:	63,55 mm
Largo del pedúnculo floral:	19,41 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------

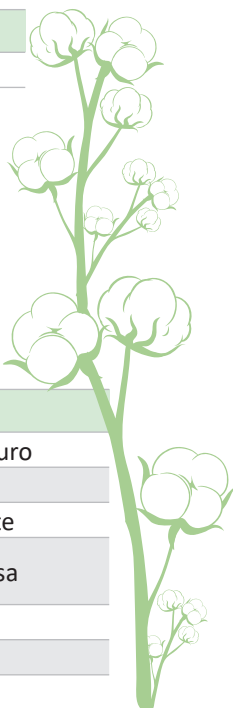


**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa escasa
Ancho de la semilla:	5,43 mm
Largo de la semilla:	8,08 mm
Peso de 100 semillas:	10,03 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	108,39 mm
Largo de hoja:	132,61 mm
Largo de peciolo:	161,52 mm



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003618**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	16 m. s. n. m.
Latitud:	-6.5372
Longitud:	-79.978
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Morrope
Localidad:	Cruz de Médano

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	228
Longitud de la bellota:	79,90 mm
Ancho de la bellota:	28,56 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	87
Número de semillas por bellota:	25
Peso de bellotas:	4,65 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,36 g
Días a la cosecha:	267

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	69
Días a la floración:	123
Largo de corola:	68,98 mm
Largo del pedúnculo floral:	26,21 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,59 mm
Largo de la semilla:	10,35 mm
Peso de 100 semillas:	11,93 g

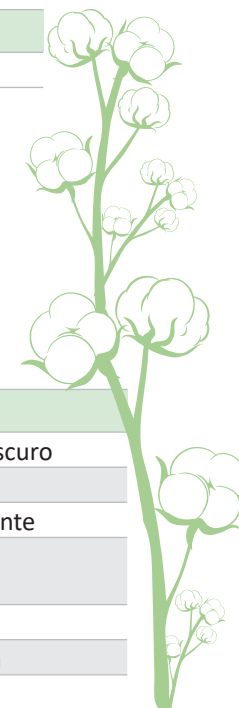
**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	92,94 mm
Largo de hoja:	129,09 mm
Largo de peciolo:	104,26 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,15 kg
Porcentaje de fibra:	51,03 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003619**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	16 m. s. n. m.
Latitud:	-6.5372
Longitud:	-79.978
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Morrope
Localidad:	Cruz de Médano

**FRUTO**

Forma de bellota:	Elíptica
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Lisa
Días a la apertura de bellotas:	235
Longitud de la bellota:	32,53 mm
Ancho de la bellota:	25,13 mm
Número de lóculos por bellota:	4
Número de bellotas por planta:	105
Número de semillas por bellota:	25
Peso de bellotas:	3,31 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,34 g
Días a la cosecha:	254

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	79
Días a la floración:	141
Largo de corola:	53,41 mm
Largo del pedúnculo floral:	24,70 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,07 mm
Largo de la semilla:	8,66 mm
Peso de 100 semillas:	8,57 g

**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	100,10 mm
Largo de hoja:	124,15 mm
Largo de peciolo:	110,98 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Rosado claro
Acude:	2,34 kg
Porcentaje de fibra:	45,56 %



Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003622**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	16 m. s. n. m.
Latitud:	-6.5372
Longitud:	-79.978
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Morrope
Localidad:	Cruz de Médano

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	235
Longitud de la bellota:	44,18 mm
Ancho de la bellota:	27,89 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	117
Número de semillas por bellota:	27
Peso de bellotas:	4,15 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,46 g
Días a la cosecha:	272

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	74
Días a la floración:	141
Largo de corola:	72,33 mm
Largo del pedúnculo floral:	24,23 mm

**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,17 mm
Largo de la semilla:	8,73 mm
Peso de 100 semillas:	10,61 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	1,98 kg
Porcentaje de fibra:	54,51 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	100,05 mm
Largo de hoja:	131,23 mm
Largo de peciolo:	99,94 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003623**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	39 m. s. n. m.
Latitud:	-6.5151
Longitud:	-79.8472
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Túcume
Localidad:	Museo de sitio de Túcume

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	238
Longitud de la bellota:	39,60 mm
Ancho de la bellota:	29,02 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	94
Número de semillas por bellota:	22
Peso de bellotas:	3,54 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,31 g
Días a la cosecha:	267

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	75
Días a la floración:	140
Largo de corola:	73,46 mm
Largo del pedúnculo floral:	34,53 mm

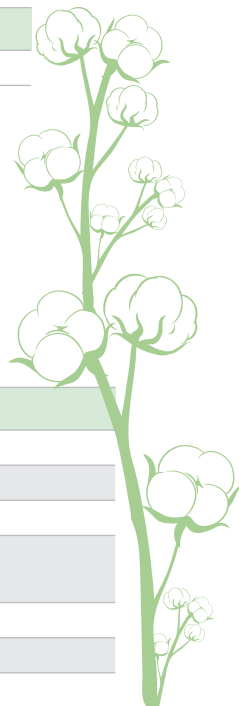
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Opaco
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,35 mm
Largo de la semilla:	9,83 mm
Peso de 100 semillas:	11,44 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco cremoso
Acude:	2,41 kg
Porcentaje de fibra:	47,91 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	135,95 mm
Largo de hoja:	135,21 mm
Largo de peciolo:	155,45 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003624**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	39 m. s. n. m.
Latitud:	-6.5151
Longitud:	-79.8472
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Túcume
Localidad:	Museo de sitio de Túcume

**FRUTO**

Forma de bellota:	Redonda
Forma del ápice:	Punteaguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	244
Longitud de la bellota:	38,57 mm
Ancho de la bellota:	27,03 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	116
Número de semillas por bellota:	24
Peso de bellotas:	3,73 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,42 g
Días a la cosecha:	256

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	76
Días a la floración:	136
Largo de corola:	71,72 mm
Largo del pedúnculo floral:	26,41 mm

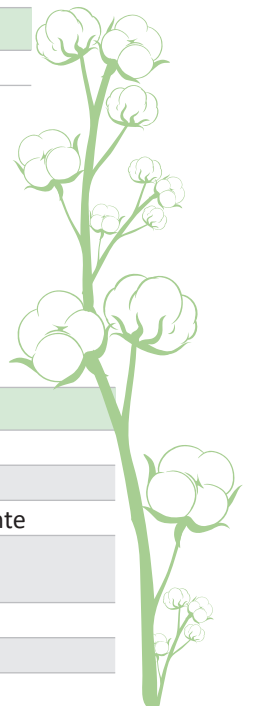
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	5,14 mm
Largo de la semilla:	9,10 mm
Peso de 100 semillas:	9,24 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Blanco cremoso
Acude:	2,12 kg
Porcentaje de fibra:	49,50 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	126,82 mm
Largo de hoja:	137,42 mm
Largo de peciolo:	124,60 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003625**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	39 m. s. n. m.
Latitud:	-6.5151
Longitud:	-79.8472
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Túcume
Localidad:	Museo de sitio de Túcume

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	251
Longitud de la bellota:	42,97 mm
Ancho de la bellota:	28,19 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	99
Número de semillas por bellota:	23
Peso de bellotas:	3,25 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,31 g
Días a la cosecha:	265

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	78
Días a la floración:	149
Largo de corola:	68,64 mm
Largo del pedúnculo floral:	21,91 mm

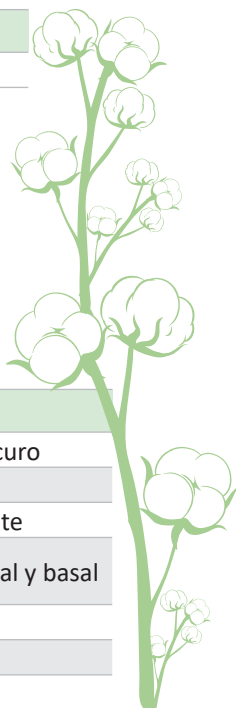
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Pardo
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,51 mm
Largo de la semilla:	9,99 mm
Peso de 100 semillas:	10,20 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo
Acude:	2,61 kg
Porcentaje de fibra:	37,83 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	146,04 mm
Largo de hoja:	155,57 mm
Largo de peciolo:	140,60 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003626**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	39 m. s. n. m.
Latitud:	-6.5151
Longitud:	-79.8472
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Túcume
Localidad:	Museo de sitio de Túcume

**FRUTO**

Forma de bellota:	Redonda
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	233
Longitud de la bellota:	38,81 mm
Ancho de la bellota:	29,03 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	125
Número de semillas por bellota:	21
Peso de bellotas:	3,84 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,43 g
Días a la cosecha:	269

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	79
Días a la floración:	137
Largo de corola:	70,63 mm
Largo del pedúnculo floral:	29,44 mm



**FIBRA**

Color de fibra:	Crema
Acude:	1,97 kg
Porcentaje de fibra:	52,59 %



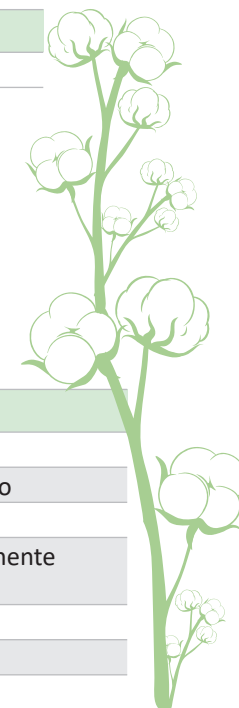
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Opaco
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Medianamente poblada
Ancho de la semilla:	5,16 mm
Largo de la semilla:	8,70 mm
Peso de 100 semillas:	10,66 g



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	88,28 mm
Largo de hoja:	120,47 mm
Largo de peciolo:	97,65 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003627**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	39 m. s. n. m.
Latitud:	-6.5151
Longitud:	-79.8472
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Túcume
Localidad:	Museo de sitio de Túcume

**FRUTO**

Forma de bellota:	Ovalada
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	238
Longitud de la bellota:	43,07 mm
Ancho de la bellota:	28,90 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	121
Número de semillas por bellota:	24
Peso de bellotas:	4,12 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,44 g
Días a la cosecha:	263

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	76
Días a la floración:	145
Largo de corola:	65,02 mm
Largo del pedúnculo floral:	29,53 mm

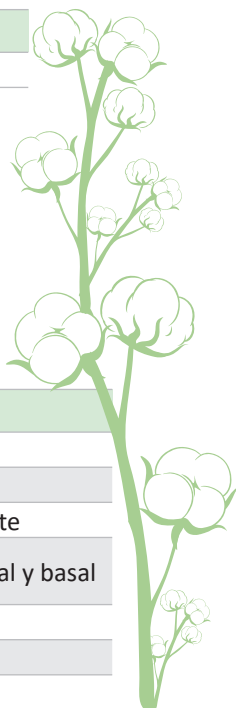
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado claro
-----------------	--------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Negro
Color del linter o pelusa:	Pardo claro
Intensidad del brillo de la semilla:	Semibrillante
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Pelusa apical y basal
Ancho de la semilla:	5,19 mm
Largo de la semilla:	9,52 mm
Peso de 100 semillas:	10,52 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Pardo claro
Acude:	2,16 kg
Porcentaje de fibra:	48,50 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	123,97 mm
Largo de hoja:	145,52 mm
Largo de peciolo:	131,19 mm

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

**PER1003628**

**LUGAR DE RECOLECCIÓN**

Altitud:	39 m. s. n. m.
Latitud:	-6.5151
Longitud:	-79.8472
Departamento:	Lambayeque
Provincia:	Lambayeque
Distrito:	Túcume
Localidad:	Museo de sitio de Túcume

**FRUTO**

Forma de bellota:	Elíptica
Forma del ápice:	Aguda
Superficie de bellota:	Áspera
Días a la apertura de bellotas:	237
Longitud de la bellota:	32,13 mm
Ancho de la bellota:	25,58 mm
Número de lóculos por bellota:	3
Número de bellotas por planta:	81
Número de semillas por bellota:	19
Peso de bellotas:	2,53 g
Peso de algodón en rama/planta:	0,20 g
Días a la cosecha:	263

**FLOR**

Borde de la bráctea:	Filamento largo
Color de la corola:	Verde amarillo claro
Color del polen:	Amarillo vivo
Forma del estigma:	Trífido
Mancha en el pétalo:	Presente
Nectarios en la base de las brácteas:	Presente
Posición del estigma:	Al mismo nivel
Número de dientes en las brácteas:	De siete a doce
Días al inicio de la aparición del botón floral:	76
Días a la floración:	158
Largo de corola:	49,12 mm
Largo del pedúnculo floral:	22,07 mm

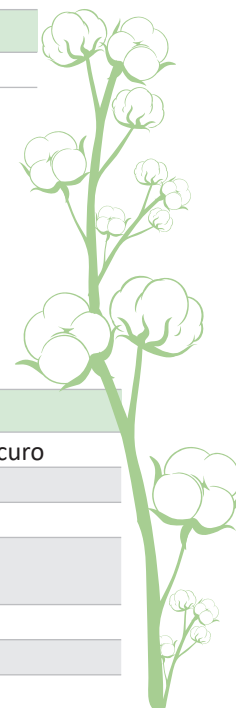
**PLANTA**

Color de tallo:	Morado oscuro
-----------------	---------------



**SEMILLA**

Color de la semilla:	Marrón oscuro
Color del linter o pelusa:	Ausente
Intensidad del brillo de la semilla:	Opaco
Presencia y ausencia del linter o pelusa de la semilla:	Desnuda
Ancho de la semilla:	4,97 mm
Largo de la semilla:	8,48 mm
Peso de 100 semillas:	8,27 g



**FIBRA**

Color de fibra:	Rosado claro
Acude:	2,24 kg
Porcentaje de fibra:	49,18 %



**HOJA**

Nectarios en las hojas:	Presente en la nervadura central y lateral
Número de lóbulos:	5
Ancho de hoja:	100,22 mm
Largo de hoja:	111,19 mm
Largo de peciolo:	92,56 mm

## 6. Referencias bibliográficas

- Bekele, F. L., Bekele, I., Butler, D. R., y Bidaisee, G. G. (2006). Patterns of Morphological Variation in a Sample of Cacao (*Theobroma cacao* L.) Germplasm from the International Cocoa Genebank, Trinidad. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 53(5), 933-948. <https://doi.org/10.1007/s10722-004-6692-x>
- Declercq-Pedraza, L. (2017). Industrialización del algodón nativo peruano de color. *Ingeniería Industrial*, (35), 141-161. <https://doi.org/10.26439/ing.ind2017.n035.1798>
- International Board for Plant Genetic Resources (IBPGR). (1985). *Cotton Descriptors* (Revised). International Board for Plant Genetic Resources (IBPGR). <https://hdl.handle.net/10568/72870>
- International Cotton Advisory Committee (ICAC). (2023). *Supply & Demand*. ICAC Data Portal. International Cotton Advisory Committee (ICAC). Recuperado el 6 de noviembre de 2023 de [https://icac.shinyapps.io/ICAC\\_Open\\_Data\\_Dashboard/](https://icac.shinyapps.io/ICAC_Open_Data_Dashboard/)
- Jabran, K., Ul-Allah, S., Chauhan, B. S., y Bakhsh, A. (2019). An Introduction to Global Production Trends and Uses, History and Evolution, and Genetic and Biotechnological Improvements in Cotton. En K. Jabran y B. S. Chauhan (Eds.), *Cotton Production* (pp. 1-22). Wiley Blackwell. <https://doi.org/10.1002/9781119385523.ch1>
- Liu, H.-F., Luo, C., Song, W., Shen, H., Li, G., He, Z.-G., Chen, W.-G., Cao, Y.-Y., Huang, F., Tang, S.-W., Hong, P., Zhao, E.-F., Zhu, J., He, D., Wang, S., Huo, G.-Y., y Liu, H. (2018). Flavonoid biosynthesis controls fiber color in naturally colored cotton. *PeerJ*, 6, e4537. <https://doi.org/10.7717/peerj.4537>
- López-Medina, S. E., Mostacero-León, J., Quijano-Jara, C. H., Gil-Rivero, A. E., y Rabanal-Che-León, M. F. (2019). Caracterización del fruto, semilla y fibra de *Gossypium raimondii* Ulbrich, ecotipo algodón silvestre. *Ciencia y Tecnología Agropecuaria*, 21(1), e1219. [https://doi.org/10.21930/rcta.vol21\\_num1\\_art:1219](https://doi.org/10.21930/rcta.vol21_num1_art:1219)
- Maiti, R., Kumari, C. A., Huda, A. K. S., Mandal, D., y Begum, S. (2020). Background and Importance. En *Advances in Cotton Science: Botany, Production, and Crop Improvement* (pp. 1-13). Apple Academic Press. <https://doi.org/10.1201/9780429283987>

- Manco, E., Chanamé, J., Arévalo, G. M., Mamani, W. V., Hinojosa, L. del R., Garay, N. H., Lindo, D. E., Vásquez, J. y García-Serquén, A. L. (2022). *Descriptores para algodón peruano (Gossypium barbadense L.)*. Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA). <https://hdl.handle.net/20.500.12955/2026>
- Mehboob-ur-Rahman, Shaheen, T., Tabbasam, N., Iqbal, M. A., Ashraf, M., Zafar, Y., y Paterson, A. H. (2012). Cotton genetic resources. A review. *Agronomy for Sustainable Development*, 32(2), 419-432. <https://doi.org/10.1007/s13593-011-0051-z>
- Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI). (2010). *Resumen Ejecutivo: Algodón*. Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI). <https://repositorio.midagri.gob.pe/handle/20.500.13036/374>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI). (2021). *Observatorio de Commodities: Algodón*. Boletín de publicación trimestral N° 01-2021. Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI). <http://repositorio.midagri.gob.pe:80/jspui/handle/20.500.13036/988>
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI). (2022). *Producción agrícola [Anuario 2021]*. Sistema Integrado de Estadística Agraria (SIEA), Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI). <https://siea.midagri.gob.pe/portal/publicacion/boletines-anuales/4-agricola>
- Ministerio del Ambiente (MINAM). (2020). *Línea de base de la diversidad del algodón peruano con fines de bioseguridad*. Ministerio del Ambiente (MINAM). <https://repositoriodigital.minam.gob.pe/handle/123456789/663>
- Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV). (2018). *Algodón. Directrices para la ejecución del examen de la distinción, la homogeneidad y la estabilidad. Documento TG/88/1*. Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV). <https://www.upov.int/edocs/tgdocs/es/tg270.pdf>
- Yonekura-Sakakibara, K., Higashi, Y., y Nakabayashi, R. (2019). The Origin and Evolution of Plant Flavonoid Metabolism. *Frontiers in Plant Science*, 10, 943. <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00943>



**Instituto Nacional de Innovación Agraria**

**D. : Av. La Molina 1981, La Molina**  
T. : (511) 240-2400  
[www.gob.pe/inia](http://www.gob.pe/inia)

ISBN: 978-9972-44-215-5



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



*Instituto Nacional de Innovación Agraria*



@INIAPeru