



# LAS VARIEDADES DE CAFÉ

de Mesoamérica y el Caribe



## PRESENTACION

En la Cumbre de la Roya, encuentro celebrado en Guatemala en el año 2013, se acordó la adopción de una serie de acciones a corto y mediano plazo con la finalidad de darle respuesta efectiva al agresivo brote de la Roya del Café que experimenta la Región de Centroamérica y el Caribe durante el transcurrir de los años 2012-2013.

PROMECAFE con el apoyo financiero de WCR-USAID promovió la realización de un estudio que permita conocer la real situación de cada país en particular de las variedades que están bajo cultivo y conjuntamente establecer un ensayo de 30 variedades de café de las más promisorias por algunas o varias características o variables que aumentan su empleo, conocimiento y estudio.

El Consejo Dominicano del Café CODOCAFE, como institución que rige la actividad cafetalera del país (Ley-79-00) y miembro del Consejo Directivo del PROMECAFE, presenta y pone a la disposición de productores, profesionales, técnicos, investigadores, universidades y personas interesadas de la República Dominicana, el documento oficial “Las Variedades de Café, de Mesoamérica y el Caribe”, el cual esperamos sea de gran utilidad y apoyo para este importante Subsector Agrícola y Ambiental del País.



**Fecha de publicación: Mar 28, 2016**

Para la versión más reciente de los datos de este catálogo, por favor visite:

[varieties.worldcoffeeresearch.org](http://varieties.worldcoffeeresearch.org)



Copyright World Coffee Research, 2016.

Las variedades de café de Mesoamérica y el Caribe por World Coffee Research s  
bajo una licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International  
License.

**World Coffee Research**

5728 John Kimbrough Blvd., Suite 201

College Station, TX 77843-2477

[www.worldcoffeeresearch.org](http://www.worldcoffeeresearch.org)

---

# ASOCIADOS

## Costa Rica

Centro de Investigaciones de Café de Costa Rica (ICAFÉ)

## El Salvador

Fundación Salvadoreña para Investigaciones en Café (PROCAFÉ)

Consejo Salvadoreño de Café

## Guatemala

Asociación Nacional del Café (ANACAFÉ)

## Honduras

Instituto Hondureño del Café (IHCAFÉ)

## Jamaica

Coffee Industry Board (CIB)

## Panama

Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá y el Ministerio de Agricultura (MIDA)

## Nicaragua

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA)

## República Dominicana

Consejo Dominicano del Café (CODOCAFÉ)

## Perú

Junta Nacional de Café (JNC)

---

## SOBRE DE CATÁLOGO

El Catálogo de Café para Mesoamérica y el Caribe del World Coffee Research aporta información urgente y necesaria para los productores de café, para favorecerles en la toma de decisiones acerca de cuál variedad de café es la mejor para su situación. Los productores de café que toman buenas decisiones en la siembra están en un riesgo mucho menor de que sus plantaciones estén expuestas a enfermedades o plagas. La siembra de una variedad de café que se adapte al clima local es un factor crítico para asegurar la mejor producción posible en términos de calidad y cantidad. La elección de la variedad adecuada de café también puede tener un fuerte impacto en la calidad que se obtendrá en taza.

La crisis de la roya de 2012 afectó a casi 242,000 hectáreas de cultivo de café en América Central, por tal razón, cerca de 300 mil productores de café deberán volver a renovar sus plantaciones.

El promedio de vida productiva de un cafeto es de 20 a 30 años, por consiguiente la decisión que los productores tomen sobre la variedad de café afectará a las siguientes generaciones de productores. Para tomar la mejor decisión, sobre la variedad de café para su finca los productores necesitan saber que variedades pueden desarrollar las mejores características de acuerdo al sitio y el manejo. La falta de un catálogo de café actualizado pone a los productores de café en una situación de incertidumbre.

World Coffee Research, con apoyo de USAID y PROMECAFE, presenta este catálogo de café de la especie *Coffea arabica* para Mesoamérica y El Caribe. *C. arabica* es una de las dos especies de café que se cultivan principalmente a nivel mundial (el otro es *C. canephora*, también llamado Robusta o Conilon en Brasil). Esta es por mucho, la especie dominante en América Central. Este catálogo reúne la información esencial de las 33 variedades presentes en la región.

Este catálogo fue desarrollado en colaboración con expertos en café de toda Mesoamérica y el Caribe. Es el resultado de las visitas a cada uno de los ocho países PROMECAFE y las entrevistas de cerca de 120 personas, de unos 70 organismos públicos y privados involucrados en sus sectores nacionales o regionales de café.

Financiamiento proporcionado por USAID.

### Un agradecimiento especial a los siguientes revisores:

- Noel Arrieta, Coordinador de Mejoramiento genético de café , CICAPE
- Francisco Anzueto, Asesor de la Dirección General, ANACAFÉ
- Fabian Echeverria Beirute, Texas A&M University
- Gusland McCook, Gerente Técnico del Coffee Industry Board, CIB
- Susana Schuller Petzold, Coordinadora del área de desarrollo técnico productivo, JNC
- Dulce Obin, Asistente Técnico de Operaciones Administrativas, PROMECAFE
- José Arnold Pineda, Investigador de mejoramiento genético, IHCAFE
- Oscar Ramos. Gerente Técnico, PROCAFÉ
- Carlos Mario Rodríguez, Director Global de Agronomía, Starbucks
- Alfredo Zamarripa, RD2 Vision

Créditos de las fotos: David Laughlin, Thompson Owen, Christophe Montagnon, Benoit Bertrand.

---

## UTILIZANDO EL CATÁLOGO

Este catálogo pretende presentar información para caficultores, así como cualquier persona trabajando en café, sobre el comportamiento de varias variedades bajo condiciones ideales.

Por supuesto, el café no siempre se cultiva bajo condiciones ideales. Factores como el medio ambiente, la altitud, la nutrición del suelo, el clima, la edad del cafeto, y las prácticas de manejo pueden afectar de forma significativa el rendimiento, la calidad y la fisiología de una variedad de café.

Debido a esto, es imposible dar datos absolutos sobre ciertos aspectos del comportamiento de una variedad (por ejemplo, calidad de la taza o de rendimiento). En aspectos de comportamiento, utilizamos Caturra, una variedad común en toda la región, como referencia. Si un caficultor sabe cómo Caturra se comporta en su cafetal, dadas sus particularidades del clima, el suelo y las prácticas agrícolas, debe ser capaz de estimar el rendimiento relativo de otras variedades en basada en ese conocimiento.

La intención de este catálogo es que las personas que trabajan con el café pueden ser capaces de tomar buenas decisiones sobre qué variedades establecer de acuerdo a su sistema producción y necesidades.

---

### Información

#### Potencial de calidad mostrado en altura (>1200 msnm)

¿Cuál es el potencial de calidad de esta variedad cuando se cultiva en las zonas altas?

Muy Bajo, Bajo, Bueno, Muy Bueno, Excepcional



---

#### Potencial de producción

¿Cuál es la producción de la variedad, comparado con Caturra?

Bajo, Medio, Parecido al Caturra, Alta, Muy alta



---

#### Porte

¿Cuál es el porte de la variedad? Porte alto o porte bajo

Bajo/Compacto, Alto



## Roya del café

¿Es la planta susceptible a la roya del café?

Resistente, tolerante, susceptible



*La roya del café es una enfermedad foliar causada por el hongo Hemileia vastatrix que causa defoliación y puede resultar en pérdidas importantes de cosecha.*

## Enfermedades de la cereza (CBD)

¿Es la planta susceptible a CBD?

Resistente, tolerante, susceptible



*CBD (por sus siglas en inglés) es una enfermedad del café que afecta el fruto, causada por el hongo Colletotrichum kahawe. Actualmente la CBD no está presente en Centroamérica. Sin embargo, la incluimos porque consideramos que es importante tener esta información si la enfermedad llegara a diseminarse en la región.*

## Nematodos

¿Es la planta susceptible a los nematodos? (*Meloidogyne exigua* o *Pratylenchus spp.*)

Resistente, tolerante, susceptible



*Nematodos son animales microscópicos que infectan las raíces de la planta y pueden causar marchitamiento y muerte del hospedero.*

## Tamaño de los granos

¿Que tan grandes son los granos de café, comparado con Caturra?

Pequeños, Promedio (igual que Caturra), Grandes, Muy Grandes



## Color del brote de las hojas

¿De qué color son los brotes de la hoja?

Verde, Bronce Claro, Bronce, Bronce Oscuro, Verde o Bronce



## Altitud adecuada

¿Cuál es la altitud en la cual la calidad y el potencial de producción de la variedad es mayor? Esto toma especialmente en cuenta la calidad de taza esperada de la variedad y la reacción contra la roya. Durante la crisis de la roya de 2012, la enfermedad comenzó a aparecer en zonas más altas de donde se había



observado previamente. Por tal razón en el catalogo se sugieren altitudes mayores a las altitudes donde algunas variedades son afectadas por la roya de café.

---

**Precocidad**

¿Cuándo el cafeto producirá sus primeros frutos, comparado con Caturra?  
Temprana, Promedio (Igual que Caturra), Tardía

---

**Requerimientos nutricionales**

¿Qué tanta nutrición (por ejemplo, el abono, fertilizantes) requiere esta planta?  
Muy Alta, Alta, Media, Baja

---

**Maduración del fruto**

¿En qué momento de la temporada de cosecha el fruto se encuentra maduro, comparado con Caturra?  
Temprana, Promedio (igual que Caturra), Tardía, Muy Tardía

---

**Rendimiento de cereza a café oro**

¿Cuál es la proporción del grano en relación con el fruto, comparado con Caturra?  
Bajo, Promedio (igual que Caturra), Alto, Muy Alto

---

**Densidad de siembra**

¿Qué distancia se debe utilizar para la siembra de esta variedad?  
Similar al Borbón (3000-4000 plantas por ha), Similar al Híbrido F1 (4000-5000 plantas por ha), Similar al Caturra (5000-6000 plantas por ha)

---

**Obtentor**

¿Cuál es el nombre del obtentor de esta variedad de café, en el caso de haber sido formalmente creada por un obtentor de variedades?

---

**Grupo genético**

Americana Tradicional (descendiente de Típica o Borbón), Variedad Local de Etiópe, Introgresión (Catimor/Sarchimor), Híbrido F1

---

**Familia**

¿Cuándo se sabe y cuáles son las variedades parentales de esta variedad?

---

**Propiedad intelectual**

Es la variedad en el dominio público, o existe algún obtentor (como se reconoce en la base de datos internacional de variedades, llamada la Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales - UPOV)?

---



**¿Disponible a través del programa de verificación de WCR?**

Está disponible esta variedad a través del programa de verificación de WCR? (ver la lista de viveros participantes más arriba.)

---

---

# SOBRE LAS VARIEDADES DE CAFÉ

*C. arabica* es una de las dos especies principales de café que se cultivan a nivel mundial (la otra es *C. canephora*, comúnmente llamada Robusta). Árábica es, con mucho, la especie dominante en la región, y se considera para producir la más alta calidad de la bebida. La especie Árábica se compone de muchas variedades o cultivares distintos.

Para que una variedad Árábica sea incluida en este catálogo, debe cumplir los siguientes criterios (basado en la definición de una variedad de La Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV)):

- **La variedad es homogénea.** La variedad está descrita con precisión y posee un conjunto de características específicas, además que todas las plantas de este tipo tienen el mismo aspecto.
- **La variedad es diferente.** El café se distingue de otras variedades basadas en las características anteriormente descritas.
- **La variedad es estable.** El café puede ser reproducido de una manera tal que sus características no se modifican en las siguientes generaciones.

Muchas personas usan erróneamente el término "variedad" o "cultivar" para describir un café que no cumple con los criterios anteriores. Hay muchos cafés mencionados por nombres comunes, como Catimor y Sarchimor (ver más abajo). Tres materiales incluidos en este catálogo, T5175, T5296, and Pacamara, no cumplen con la definición porque no son uniformes ni estables de una generación a la siguiente. Se incluyen porque son comúnmente conocidas por productores y son cultivadas por la región pero es importante saber que les falta uniformidad y estabilidad y debido a eso no cumplen con la definición de una variedad detallada aquí.

---

## Tipos principales

### Variedades tradicionales en América

Estos son los materiales que se originan de las variedades Típica o Borbón. *C. arabica* es originaria de Etiopía, donde se encuentra la mayor diversidad genética de la especie. En el siglo 15 y 16, los cafetos fueron introducidos de Etiopía a Yemen, donde se desarrolló el cultivo. Luego, en el siglo 18, algunas semillas o plantas se introdujeron desde Yemen a Java, que dio origen al linaje "Típica" (también llamada arábigo, criollo, o Indio). Plantas de Típica llegaron al Caribe y luego se extendió por todo el continente americano durante el siglo 18. Las semillas también se introdujeron desde Yemen a la isla de Borbón, que dio origen a la categoría "Borbón." Las primeras plantas tipo Borbón llegaron al continente americano a través de Brasil a partir de 1850. Son asociadas con una alta calidad de taza pero son susceptibles a la mayoría de enfermedades y plagas.

### Variedades locales de Etiopía (llamadas también "Raza Etíope")

Estos son los materiales que se desarrollaron en los bosques de Etiopía o en los cafetales de Etiopía, donde la especie *C. arábica* se originó, a través de un proceso de domesticación llevado a cabo por los caficultores. Son asociadas con una alta calidad de taza pero son susceptibles a la mayoría de enfermedades y plagas.

### Variedades de Introgresión (Catimor/Sarchimor)

Las variedades de introgresión son aquellas que poseen algunos rasgos genéticos de otra especie, en este caso, *C. canephora* o Robusta. ("Introgresión" significa "traído.") En la década de 1920, una *C. arabica* y una *C. canephora* en la isla de Timor Oriental se reprodujeron sexualmente para crear un nuevo material, que ahora se conoce como Híbrido de Timor. Este material era una variedad Árábica que contenía genes de *C. canephora* que permitió que las plantas tuvieran resistencia a la roya. Los expertos en café se dieron cuenta del valor de esta resistencia a la roya y comenzaron a usar el Híbrido de Timor en experimentos para crear

nuevas variedades que podrían ser resistentes a la roya. Seleccionaron diferentes "líneas" de Híbrido de Timor y, a continuación, las cruzaron con variedades Arábicas de alto rendimiento y de porte bajo, Caturra y Villa Sarchí. Estos cruces (Híbrido de Timor X Caturra, y Híbrido de Timor X Villa Sarchí) llevaron a la creación de los dos grupos principales de las variedades Arábicas introgresadas: Catimores y Sarchimores. Es importante señalar que, contrariamente a la creencia común, ni Catimor, ni Sarchimor son en sí mismas, distintas variedades individuales. Muchas de estas variedades en este catálogo. Estas variedades tradicionalmente se han asociado con una menor calidad de taza, pero que han sido esenciales para los caficultores de la región, para los cuales la roya es una amenaza importante.

## **Variedades Híbridos F1**

En general, un híbrido es el organismo vivo animal o vegetal procedente del cruce de dos organismos genéticamente distintos. Por este catálogo, los híbridos F1 son una nueva generación de variedades de café creados por el cruce de dos padres Arábica, genéticamente distintos. Muchas de estas relativamente nuevas variedades fueron creadas para combinar las mejores características de los dos padres, incluyendo una alta calidad de la taza, alto rendimiento y resistencia a enfermedades. Los híbridos son notables porque tienden a tener una producción significativamente mayor que los no híbridos.

*Una nota importante sobre los híbridos F1:* Los híbridos F1 reproducen solamente por micropropagación. Las semillas tomadas de plantas híbridas no tendrán las mismas características que las plantas madre. Esto se conoce como la "segregación". Esto significa que la planta hijo no se ve o se comportan de la misma manera que la de los padres, con posibles pérdidas de rendimiento, resistencia a enfermedades, calidad, u otros rasgos de comportamiento agronómico. Es importante que los caficultores sepan que los híbridos se deben comprar en viveros de confianza.

---

---

## LA OBTENCIÓN DE LAS PLANTAS ADECUADAS

Encontrar la mejor variedad de café es el primer paso crítico. Sin embargo, también es crucial asegurarse de que cuando los productores compren semillas o plántulas, estén recibiendo por lo que pagaron: plantas sanas que son del tipo genético correcto. No es infrecuente que un productor de café adquiera las plantas que resultan no ser la variedad que pensaba que era. Esto puede tener consecuencias graves, si por ejemplo el agricultor pensó que estaba comprando una variedad de café resistente a la roya y resultó no ser. La pureza genética de una variedad es una manera de reducir el riesgo de un productor. Algunas plantas pueden verse saludables a una edad temprana, pero presentan problemas, como la segregación de características fenotípicas tales como la altura de planta, tipo de hojas o color de brote; o bien, también se presentan daños como raíces dobladas, que impiden que los productores alcancen el éxito económico con ellas.

---

### Cómo funciona programa "World Coffee Research Verified"

Para asegurar que los productores tengan acceso a plantas que son genéticamente conformes y libres de enfermedades y plagas, así como semillas de buena calidad, WCR arranco con un programa de verificación de lotes semilleristas y viveros en 2016. A través del programa WCR verifica la salud y la pureza genética de lotes semilleristas en viveros participantes. Viveros "World Coffee Research Verified" son evaluados con los siguientes criterios:

- Buenas prácticas de vivero son implementadas para asegurar plantas sanas
  - El vivero está enterado de las diferentes características agronómicas de diferentes variedades y esta información está disponible para el productor, e.g. a través del catálogo Las Variedades de Café de Mesoamérica y el Caribe para que ellos pueden tomar decisiones informadas
  - Semillas o plantas son genéticamente conformes al estándar de la variedad, verificadas utilizando la tecnología de WCR de huellas de ADN
  - Obtentores (si es que existen) pueden ser identificados y sus derechos (si es que hay) respetados
- 

### Dónde encontrar semillas o plantas verificadas por WCR?

Para información actualizada sobre si estas variedades se encuentran disponible a través del programa de World Coffee Research Verified, por favor visite nuestro sitio web: [varieties.worldcoffeeresearch.org](http://varieties.worldcoffeeresearch.org)

---

### Ser un vivero verificado

Si usted maneja un vivero y está interesado en unirse al programa de verificación para vender material verificado por el WCR por favor contacte: [info@worldcoffeeresearch.org](mailto:info@worldcoffeeresearch.org)

---

# World Coffee Research Verified

Asegurando plantas sanas y genéticamente puras



Una planta verificada es sana, libre de plagas y enfermedades, y genéticamente pura. El programa Verified ayuda a caficultores tomar decisiones informadas sobre cuales plantas son mas aptas para sus sistemas de producción. Así puede disminuir sus riesgos y llegar a una cosecha sana y sostenible. Plantas verificadas solo se venden en viveros que siguen los cuatro pilares de este programa.



## Estándares de Vivero

El vivero sigue las buenas prácticas para poder producir plantas sanas y libres de plagas y enfermedades.



## Pureza genética

La variedad ha sido verificado utilizando las huellas genéticas de ADN de World Coffee Research para que los productores pueden ser seguros de lo que están comprando.



## Educación

El vivero tiene disponible información acerca de las características agronómicas de diferentes variedades disponibles para que el productor puede tomar una decisión informada.



## Derechos del Obtentor

El vivero da crédito a los obtentores y sus derechos son respetados.

# ELIGIENDO LA VARIEDAD CORRECTA CON BASE EN LA ALTITUD

| 600-800m         | 800-1000m                                                                                               | 1000-1200m | 1200-1300m                                    | 1300-1500m                                                                           | >1500m |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| T5175, IHCAFE 90 |                                                                                                         |            |                                               |                                                                                      |        |
| T5296            |                                                                                                         |            |                                               |                                                                                      |        |
|                  | Costa Rica 95, Catisic, Lempira, Obata, Marsellesa, Cuscatleco, Parainema, IAPAR 59, Limani, Oro Azteca |            |                                               |                                                                                      |        |
|                  | Centroamericano, Milenio, Mundo Maya                                                                    |            |                                               |                                                                                      |        |
|                  | Venecia                                                                                                 |            |                                               |                                                                                      |        |
|                  |                                                                                                         |            | Java, Geisha, H3, Casiopea, Evaluna, Nayarita |                                                                                      |        |
|                  |                                                                                                         |            |                                               | Bourbon, Tekisic, Caturra, Villa Sarchi, Pacas, Pacamara, Típica, Catuai, Magarogipe |        |

# ELIGIENDO LA VARIEDAD CORRECTA CON BASE EN LAS CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

|                                                                                                                                                           | Porte Alto                                                  | Porte bajo                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Potencial de la más alta calidad</b><br>Muy bueno o excepcional si se cultiva a 1200 metros o superior                                                 | Borbón<br>Tekisic<br>Típica<br>Java<br>Geisha<br>Maragogipe | Pacamara<br>Centroamericano<br>Milenio<br>Mundo Maya<br>H3<br>Casiopea<br>Evaluna<br>Nayarita                                                                                                |
| <b>Mayor potencial de producción</b><br>Alto o muy alto                                                                                                   |                                                             | Obata<br>Marsallesa<br>Catisic<br>Costa Rica 95<br>Lempira<br>Oro Azteca<br>T5175<br>IHCAFE 90<br>Casiopea<br>Centroamericano<br>Evaluna<br>H3<br>Millenio<br>Mundo Maya<br>Nayarita         |
| <b>Resistente a la Roya del Cafeto</b>                                                                                                                    |                                                             | Oro Azteca<br>CR 95<br>Catisic<br>Lempira<br>T5175<br>IHCAFE 90<br>Obata<br>T5296<br>Marsellesa<br>Cuscatleco<br>Parainema<br>IAPAR 59<br>Limani<br>Centroamericano<br>Milenio<br>Mundo Maya |
| <b>Tolerante a la Enfermedad de la Cereza del Café (CBD)</b>                                                                                              | Java                                                        | Marsellesa<br>Cuscatleco<br>Parainema<br>Centroamericano<br>Milenio<br>Mundo Maya                                                                                                            |
| <b>Resistente a los nematodos</b><br>El portainjerto Nemaya es altamente resistente a los nematodos. Cualquier variedad puede ser injertado sobre Nemaya. |                                                             | Cuscatleco<br>Parainema<br>IAPAR 59                                                                                                                                                          |
| <b>Buena opción para los pequeños agricultores</b><br>Requerimientos nutricionales bajos                                                                  | Java<br>Magarogipe                                          |                                                                                                                                                                                              |



# TABLA DE CONTENIDO

## Americana Tradicional

| BORBÓN-RELACIONADA |   | BORBÓN/TÍPICA-RELACIONADA |   | TÍPICA-RELACIONADA |    |
|--------------------|---|---------------------------|---|--------------------|----|
| Borbón             | 1 | Catuai                    | 7 | Maragogipe         | 9  |
| Caturra            | 2 | Pacamara                  | 8 | Típica             | 10 |
| Pacas              | 3 |                           |   |                    |    |
| Tekisic            | 4 |                           |   |                    |    |
| Venecia            | 5 |                           |   |                    |    |
| Villa Sarchí       | 6 |                           |   |                    |    |

## Variedad local de Etiópe

|                 |    |
|-----------------|----|
| Geisha (Panama) | 11 |
| Java            | 12 |

## Introgresión

| GRUPO CATIMOR |    | GRUPO SARCHIMOR |    |
|---------------|----|-----------------|----|
| Catisic       | 13 | Cuscatleco      | 19 |
| Costa Rica 95 | 14 | IAPAR 59        | 20 |
| IHCAFE 90     | 15 | Limani          | 21 |
| Lempira       | 16 | Marsellesa      | 22 |
| Oro Azteca    | 17 | Obata Rojo      | 23 |
| T5175         | 18 | Parainema       | 24 |
|               |    | T5296           | 25 |

## Híbrido

| VARIEDAD LOCAL ETIOPE X AMERICANA TRADICIONAL |    | VARIEDAD LOCAL ETIOPE X CATIMOR/SARCHIMOR |    |
|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------|----|
| Casiopea                                      | 26 | Centroamericano                           | 28 |
| H3                                            | 27 | Evaluna                                   | 29 |
|                                               |    | Milenio                                   | 30 |
|                                               |    | Mundo Maya                                | 31 |
|                                               |    | Nayarita                                  | 32 |

## Robusta

|        |    |
|--------|----|
| Nemaya | 33 |
|--------|----|



## BORBÓN

Uno de los cafés más importantes cultural y genéticamente de *C. arabica* en el mundo, conocidos por su excelente calidad de la bebida en las mayores altitudes.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Medio



### ALTURA

Alta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1300 metros

### ROYA DEL CAFETO

Susceptible



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Tardía

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Media

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Precoz           |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio         |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | 3000/4000 por Ha |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                  |

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                       |
| OBTENTOR                         | Ninguno                                  |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Americana Tradicional/Borbón-relacionada |
| FAMILIA                          | Ninguna                                  |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/bourbon>

### ACTUALIZADA

Jun 09, 2016



## CATURRA

Una planta compacta con un buen potencial de rendimiento y de calidad estándar en Centroamérica. Muy alta susceptibilidad a la roya.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Parecido a la Caturra



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1300 metros

### ROYA DEL CAFETO

Susceptible



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio         |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio         |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | 5000/6000 por Ha |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                  |

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                         |
| OBTENTOR                         | Instituto Agronômico (IAC), Brazil         |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Americana Tradicional/Borbón-relacionada   |
| FAMILIA                          | Una mutación natural de la variedad Borbón |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/caturra>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016

# PACAS

Calidad estándar en Centroamérica. Muy alta susceptibilidad a la Roya del Café.

## POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



## POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Parecido a la Caturra



## ALTURA

Enana/Compacta



## LA ALTITUD ÓPTIMA

>1300 metros

## ROYA DEL CAFETO

Susceptible



## NEMATODOS

Susceptible



## ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



## AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

## REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Media

## TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



## COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                              |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio                              |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                                       |

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                                       |
| OBTENTOR                         | Instituto Salvadoreño de Investigaciones del Café (ISIC) |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Americana Tradicional (Borbón-relacionada)               |
| FAMILIA                          | Una mutación natural de Borbón                           |

## DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/pacas>

## ACTUALIZADA

Jun 07, 2016



## TEKISIC *BORBÓN MEJORADO*

Una variedad seleccionada en El Salvador, reconocida por un excelente calidad en taza en altitudes altas.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Medio



### ALTURA

Alta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1300 metros

### ROYA DEL CAFETO

Susceptible



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Tardía

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Media

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Precoz                               |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio                             |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Borbón (3000/4000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                                      |

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                                       |
| OBTENTOR                         | Instituto Salvadoreño de Investigaciones del Café (ISIC) |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Americana Tradicional/Borbón-relacionada                 |
| FAMILIA                          | Una selección de la variedad Borbón                      |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/tekisic>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016

# VENECIA

Muy alta susceptibilidad a la Roya del Café. Apta para zonas lluviosas, por ser tardía se cosecha en época seca.

## POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



## POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Parecido a la Caturra



## ALTURA

Enana/Compacta



## LA ALTITUD ÓPTIMA

>800 metros

## ROYA DEL CAFETO

Susceptible



## NEMATODOS

Susceptible



## ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



## AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

## REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

## TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



## COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Tardía                                |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio                              |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                                       |

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                       |
| OBTENTOR                         | Instituto del Café de Costa Rica (ICAPE) |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Americana Tradicional/Borbón-relacionada |
| FAMILIA                          | Una mutación natural de Borbón           |

## DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/venecia>

## ACTUALIZADA

Jun 06, 2016



## VILLA SARCHÍ

Bien adaptada a grandes altitudes y tolerante a los fuertes vientos.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Parecido a la Caturra



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1300 metros

### ROYA DEL CAFETO

Susceptible



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Pequeño



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                             |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio                                                             |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha)                                |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Bien adaptada a grandes altitudes y tolerante a los fuertes vientos. |

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                         |
| OBTENTOR                         | Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE)   |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Americana Tradicional (Borbón-relacionada) |
| FAMILIA                          | Una mutación natural de Borbón             |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/villa-sarchi>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016



## CATUAI

Una planta compacta con un buen potencial de rendimiento y de calidad estándar en Centroamérica. Muy alta susceptibilidad a la roya.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Parecido a la Caturra



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1300 metros

### ROYA DEL CAFETO

Susceptible



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                              |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio                              |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                                       |

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                              |
| OBTENTOR                         | Instituto Agronômico (IAC), Brazil              |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Traditional American/Typica and Bourbon-related |
| FAMILIA                          | Mundo Novo x Caturra                            |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestro pagina web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/catuai>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016





## PACAMARA

Muy alta susceptibilidad a la roya de café. Variedad es heterogénea, y no es estable de una a la siguiente generación.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Parecido a la Caturra



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1300 metros

### ROYA DEL CAFETO

Susceptible



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Media

### TAMAÑO DEL FRUTO

Muy Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde o Bronce



|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                              |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio                              |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                                       |

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                                       |
| OBTENTOR                         | Instituto Salvadoreño de Investigaciones del Café (ISIC) |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Americana Tradicional (Borbón y Tipica-relacionada)      |
| FAMILIA                          | Pacas x Maragogype                                       |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/pacamara>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016

# MARAGOGIPE

Buena a muy buena calidad de la bebida en América Central, pero muy susceptible a la roya. Productividad muy baja. Hoja muy grandes, entrenudos alargados.

## POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



## POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Bajo



## ALTURA

Alta



## LA ALTITUD ÓPTIMA

>1300 metros

## ROYA DEL CAFETO

Susceptible



## NEMATODOS

Susceptible



## ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



## AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Tardía

## REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Baja

## TAMAÑO DEL FRUTO

Muy Grande



## COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Bronce



|                                         |                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                               |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Muy Alto                                                               |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Borbón (3000/4000 por Ha)                                   |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Por su muy baja productividad se recomienda usar en su lugar Pacamara. |

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                         |
| OBTENTOR                         | Ninguno                                    |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Americana Tradicional (Típica-relacionada) |
| FAMILIA                          | Una mutacion natural del Típica            |

## DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/magarogipe>

## ACTUALIZADA

Jun 06, 2016



## TÍPICA

Uno de los cafés más importantes cultural y genéticamente de *C. arabica* en el mundo, con alta calidad en Centroamérica. Muy alta susceptibilidad a la roya, bien adaptado a las condiciones más frías.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Bajo



### ALTURA

Alta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1300 metros

### ROYA DEL CAFETO

Susceptible



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Tardía

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Media

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Bronce



|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                             |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio                             |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Borbón (3000/4000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                                      |

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                       |
| OBTENTOR                         | Ninguno                                  |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Americana Tradicional/Típica-relacionada |
| FAMILIA                          |                                          |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestro pagina web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/typica>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016



## GEISHA (PANAMA)

Tiene una calidad excepcionalmente alta a gran altura. El término "geisha" se suele aplicar a otras variedades que no comparten la misma genética del Geisha de Panamá.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Excepcional



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Medio



### ALTURA

Alta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Tolerante



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Tardía

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Media

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                             |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio                             |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Borbón (3000/4000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                                      |

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público         |
| OBTENTOR                         | Ninguno.                   |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Variedad local de Etiópica |
| FAMILIA                          |                            |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/geisha>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016



## JAVA

Alta calidad en Centroamérica. Tolerante a la mayoría de las enfermedades, de bajo requerimiento de Fertilizantes. Buena opción para los pequeños productores.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Medio



### ALTURA

Alta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Tolerante



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Tolerante



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Baja

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Bronce



|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                             |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio                             |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Borbón (3000/4000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                                      |

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público         |
| OBTENTOR                         | Ninguno                    |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Variedad local de Etiópica |
| FAMILIA                          |                            |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestro pagina web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/java>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016

## CATISIC CATIMOR

Adaptada para las zonas cálidas y suelos ácidos. Variedad de alto producción.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bajo



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Bronce



|                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                    |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Bajo                                                                                                        |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha)                                                                       |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Susceptible al Ojo de Gallo; recomendada para suelos ácidos, suelos ricos en aluminio y para zonas cálidas. |

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                                       |
| OBTENTOR                         | Instituto Salvadoreño de Investigaciones del Café (ISIC) |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Catimor)                                   |
| FAMILIA                          | Híbrido de Timor 832/1 x Caturra                         |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/catisic>

### ACTUALIZADA

Jun 01, 2016



## COSTA RICA 95 CATIMOR

Variedad de muy alto rendimiento, adaptada para las zonas cálidas y suelos ácidos.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bajo



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Bronce



|                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                    |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio                                                                                                    |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha)                                                                       |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Susceptible al Ojo de Gallo; recomendada para suelos ácidos, suelos ricos en aluminio y para zonas cálidas. |

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                       |
| OBTENTOR                         | Instituto del Café de Costa Rica (ICAPE) |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Catimor)                   |
| FAMILIA                          | Híbrido de Timor 832/1 x Caturra         |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/costa-rica-95>

### ACTUALIZADA

Jun 06, 2016



## IHCAFE 90 CATIMOR

Planta de alto rendimiento adaptada a las altitudes más bajas. Requiere alta fertilización.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bajo



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1000 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Precoz

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Muy Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Bronce Oscuro



|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                     |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Bajo                                         |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar a los Híbridos F1 (4000-5000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Altamente susceptible al Ojo de Gallo        |

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                    |
| OBTENTOR                         | Instituto Hondureño del Café (IHCAFE) |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Catimor)                |
| FAMILIA                          | Híbrido de Timor 832/1 x Caturra      |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/ihcafe-90>

### ACTUALIZADA

Jun 09, 2016





## LEMPIRA CATIMOR

Variedad de muy alto rendimiento, adaptada para las zonas cálidas y suelos ácidos.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bajo



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Bronce



|                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                    |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Bajo                                                                                                        |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha)                                                                       |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Susceptible al Ojo de Gallo; recomendada para suelos ácidos, suelos ricos en aluminio y para zonas cálidas. |

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                    |
| OBTENTOR                         | Instituto Hondureño del Café (IHCAFE) |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Catimor)                |
| FAMILIA                          | Híbrido de Timor 832/1 x Caturra      |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/lempira>

### ACTUALIZADA

Jun 09, 2016

## ORO AZTECA CATIMOR

Adaptada para las zonas cálidas y suelos ácidos. Variedad de alto producción.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                    |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Promedio                                                                                                    |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha)                                                                       |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Susceptible al Ojo de Gallo; recomendada para suelos ácidos, suelos ricos en aluminio y para zonas cálidas. |

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | Registrado en la <u>Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV)</u> |
| OBTENTOR                         | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México           |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Catimor)                                                                             |
| FAMILIA                          | Híbrido de Timor 832/1 x Caturra                                                                   |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/oro-azteca>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016



## T5175 CATIMOR

Planta de alto rendimiento adaptada a las altitudes más bajas. Requiere alta fertilización. Variedad no homogénea.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bajo



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1000 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Precoz

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Muy Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Bronce Oscuro



|                                         |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                                                                                                   |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Bajo                                                                                                                                                                                       |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar a los Híbridos F1 (4000-5000 por Ha)                                                                                                                                               |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Altamente susceptible al Ojo de Gallo. Por su bajo potencial de calidad, se recomienda utilizar otros materiales. T5175 es heterogénea, y nos es estable de una a la siguiente generación. |

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                       |
| OBTENTOR                         | Instituto del Café de Costa Rica (ICAPE) |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Catimor)                   |
| FAMILIA                          | Híbrido de Timor 832/1 x Caturra         |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/t5175>

### ACTUALIZADA

Jun 06, 2016



## CUSCATLECO *SARCHIMOR*

Muy bien adaptada a altitudes medias. Resistente a la roya y algunos nematodos.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Parecido a la Caturra



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Resistente



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Desconocido



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                               |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Alto                                                                                                   |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha)                                                                  |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Nematodos: No resistente a nematodos <i>Pratylenchus</i> . Es resistente a <i>Meloidogyne exigua</i> . |

|                                  |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                                            |
| OBTENTOR                         | Fundación Salvadoreña para Investigaciones del Café (PROCAFÉ) |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Sarchimor)                                      |
| FAMILIA                          | Selección de T5296                                            |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/cuscatleco>

### ACTUALIZADA

Jun 06, 2016

## IAPAR 59 SARCHIMOR

Planta de alto rendimiento. Muy bien adaptada a altitudes medias. Resistente a la roya y algunos nematodos.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bajo



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Parecido a la Caturra



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

800–1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Resistente



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Bronce Claro



|                                         |                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                               |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Alto                                                                                                   |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha)                                                                  |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Nematodos: No resistente a nematodos <i>Pratylenchus</i> . Es resistente a <i>Meloidogyne exigua</i> . |

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                             |
| OBTENTOR                         | Instituto Agronômico do Paraná (IAPAR), Brazil |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Sarchimor)                       |
| FAMILIA                          | Timor Híbrido 832/2 y Villa Sarchí             |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/iapar-59>

### ACTUALIZADA

Jun 06, 2016

## LIMANI *SARCHIMOR*

Muy bien adaptada a altitudes medias, y resistente a la roya.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Parecido a la Caturra



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Desconocido



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Desconocido



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Desconocido

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                              |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Alto                                  |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                                       |

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                |
| OBTENTOR                         | Desconocido, en Puerto Rico       |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Sarchimor)          |
| FAMILIA                          | Timor Hybrid 832/2 x Villa Sarchí |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/limani>

### ACTUALIZADA

Jun 06, 2016



## MARSELESA SARCHIMOR

Planta de alto rendimiento adaptada a altitudes medias. Notable acidez en taza.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Tolerante



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Promedio



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                              |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Alto                                  |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                                       |

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | Registrado en la <u>Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV)</u> |
| OBTENTOR                         | CIRAD-ECOM                                                                                         |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Sarchimor)                                                                           |
| FAMILIA                          | Timor Hybrid 832/2 x Villa Sarchí CIFIC 971/10                                                     |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestro pagina web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/marselesa>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016



## OBATA ROJO *SARCHIMOR*

Variedad de alto producción y resistente a la roya. Variedad Brasileña recientemente introducida en Costa Rica.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1200 metros

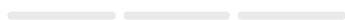
### ROYA DEL CAFETO

Resistente



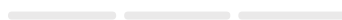
### NEMATODOS

Desconocido



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Desconocido



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Tardía                                |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Desconocido                           |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha) |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        |                                       |

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | Registrado en la <u>Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV)</u> |
| OBTENTOR                         | Instituto Agronômico (IAC), Brazil                                                                 |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Sarchimor)                                                                           |
| FAMILIA                          | Timor Híbrido 832/2 x Villa Sarchí CIFC 971/10                                                     |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestro pagina web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/obata>

### ACTUALIZADA

Jun 01, 2016





## PARAINEMA SARCHIMOR

Muy bien adaptada a altitudes medias. Muy bien adaptada a altitudes medias. Resistente a la roya y algunos nematodos.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Parecido a la Caturra



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Resistente



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Tolerante



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Alto                                                                                                    |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha)                                                                   |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Nematodos: No resistente a nematodos <i>Pratylenchus</i> . Es resistente to <i>Meloidogyne exigua</i> . |

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                    |
| OBTENTOR                         | Instituto Hondureño del Café (IHCAFE) |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Sarchimor)              |
| FAMILIA                          | Selección de T5296                    |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra pagina web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/parainema>

### ACTUALIZADA

Jun 09, 2016

## T5296 SARCHIMOR

Muy bien adaptada a altitudes medias. Variedad no homogénea.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Parecido a la Caturra



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

600–1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Resistente



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Tolerante



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                                                                                                                                                                |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Alto                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Caturra (5000/6000 por Ha)                                                                                                                                                                                                                   |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | La variedad no presenta una homogeneidad suficiente, y nos es estable de una a la siguiente generación. Es mejor utilizar Parainema o Cucastleco. Nematodos: No resistente a nematodes <i>Pratylenchus</i> . Es resistant a <i>Meloidogyne exigua</i> . |

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                         |
| OBTENTOR                         |                                            |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Introgresión (Sarchimor)                   |
| FAMILIA                          | Hybrido de Timor CIFC 832/2 x Villa Sarchi |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestro pagina web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/t5296>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016



## CASIOPEA

Variedad de muy alto producción si se siembra en suelo sano, con excepcional calidad en elevaciones por encima de 1300 metros.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Excepcional



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Susceptible



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Muy Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar a los Híbridos F1 (4000-5000 por Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Se reproduce solamente por micropropagación. Las semillas tomadas de plantas híbridas <i>no tendrán las mismas características que las plantas madre</i> . Esto se conoce como la "segregación". Esto significa que la planta hijo no se ve o se comportan de la misma manera que la de los padres, con posibles pérdidas de rendimiento, resistencia a enfermedades, calidad, u otros rasgos de comportamiento agronómico. |

|                                  |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | Este material se encuentra en el dominio público en Costa Rica, El Salvador, Guatemala, y Honduras. Afuera de estos países, permiso debe ser solicitado por parte de PROMECAFE para el uso de esta variedad. |
| OBTENTOR                         | CIRAD-CATIE-ICAFE-IHCAFE-PROCAFE-ANACAFE                                                                                                                                                                     |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Híbrido (Variedad local de Etiópe y Americana Tradicional)                                                                                                                                                   |
| FAMILIA                          | Caturra x Variedad Local de Etiópe accesión "ET41" (de la colección de CATIE)                                                                                                                                |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/casiopea>

### ACTUALIZADA

Jun 06, 2016



### H3

Variedad de muy alto rendimiento si se siembra en suelo sano, con muy buena calidad en elevaciones por encima de 1300 metros.

#### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



#### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



#### ALTURA

Enana/Compacta



#### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1200 metros

#### ROYA DEL CAFETO

Susceptible



#### NEMATODOS

Susceptible



#### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Susceptible



#### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Promedio

#### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

#### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



#### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Muy Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Borbón (3000/4000 por Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Porte es intermedio, entre bajo y alto. Se reproduce solamente por micropropagación. Las semillas tomadas de plantas híbridas <i>no tendrán las mismas características que las plantas madre</i> . Esto se conoce como la "segregación". Esto significa que la planta hijo no se ve o se comportan de la misma manera que la de los padres, con posibles pérdidas de rendimiento, resistencia a enfermedades, calidad, u otros rasgos de comportamiento agronómico. |

|                                  |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | Este material se encuentra en el dominio público en Costa Rica, El Salvador, Guatemala, y Honduras. Afuera de estos países, permiso debe ser solicitado por parte de PROMECAFE para el uso de esta variedad. |
| OBTENTOR                         | CIRAD-CATIE-ICAFE-IHCAFE-PROCAFE-ANACAFE                                                                                                                                                                     |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Híbrido (Variedad local de Etiópe y Americana Tradicional)                                                                                                                                                   |
| FAMILIA                          | Caturra x Variedad local de Etiópe accesión "E531" (de la colección de CATIE)                                                                                                                                |

#### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/h3>

#### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016



## CENTROAMERICANO H1

Variedad de muy alta productividad si se siembra en suelo sano, con resistencia a la roya y muy buena calidad en elevaciones por encima de 1300 metros. Bien adaptada a las condiciones agroforestales.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Muy Alta



### ALTURA

Enana/Compacta

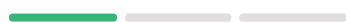


### LA ALTITUD ÓPTIMA

800–1500 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Tolerante



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Tolerante



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Precoz

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Muy Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Muy Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Borbón (3000/4000 por Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Puede tener dificultades para establecer raíces en los dos primeros años debido al desequilibrio entre el crecimiento de las raíces radicales y las raíces aéreas. Requiere una nutrición cuidadosa, evitando demasiado nitrógeno (N), para que las raíces establezcan correctamente. Nota: Las semillas tomadas de plantas híbridas no tendrán las mismas características que las plantas madre. Esto se conoce como la "segregación". Esto significa que la planta hijo no se ve o se comportan de la misma que la de los padres, con posibles pérdidas de rendimiento, resistencia a enfermedades, calidad, u otros rasgos de comportamiento agronómico. Nematodas: No es tolerante a <i>Pratylenchus spp.</i> Es tolerante a <i>Meloidogyne exigua</i> . |

|                                  |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | Este material se encuentra en el dominio público en Costa Rica, El Salvador, Guatemala, y Honduras. Afuera de estos países, permiso debe ser solicitado por parte de PROMECAFE para el uso de esta variedad. |
| OBTENTOR                         | CIRAD-CATIE-ICAFE-IHCAFE-PROCAFE-ANACAFE                                                                                                                                                                     |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Híbrido (Variedad Local de Etiópe y Catimor/Sarchimor)                                                                                                                                                       |
| FAMILIA                          | T5296 x Rume Sudan                                                                                                                                                                                           |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/centroamerica>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016

## EVALUNA EC18

Variedad de alta productividad en zonas altas, con muy buena calidad en altitudes altas.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Susceptible



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Tolerante



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Precoz

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Muy Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar a los Híbridos F1 (4000-5000 por Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Puede tener dificultades para establecer raíces en los dos primeros años debido al desequilibrio entre el crecimiento de las raíces radicales y las partes aéreas. Requiere una nutrición cuidadosa, evitando demasiado nitrógeno (N), para que las raíces establezcan correctamente. Se reproduce solamente por micropropagación. Las semillas tomadas de plantas híbridas <i>no tendrán las mismas características que las plantas madre</i> . Esto se conoce como la "segregación". Esto significa que la planta hijo no se ve o se comportan de la misma que la de los padres, con posibles pérdidas de rendimiento, resistencia a enfermedades, calidad, u otros rasgos de comportamiento agronómico. |

|                                  |                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | Registro en el <u>Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV)</u> es en proceso |
| OBTENTOR                         | CIRAD-ECOM                                                                                                     |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Híbrido (Variedad Local de Etiópico y Catimor/Sarchimor)                                                       |
| FAMILIA                          | Naryelis (Catimor) x Variedad Local de Etiópico accesión "ET06" (de la colección de CATIE)                     |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/evaluna>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016



## MILENIO H10

Variedad de muy alto rendimiento si se siembra en suelo sano, con resistencia a la roya y muy buena calidad en elevaciones por encima de 1300 metros. Bien adaptada a las condiciones agroforestales.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Muy Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

800–1500 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Tolerante



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Tolerante



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Precoz

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Desconocido

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Muy Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar a los Híbridos F1 (4000-5000 por Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Se reproduce solamente por micropropagación. Las semillas tomadas de plantas híbridas <i>no tendrán las mismas características que las plantas madre</i> . Esto se conoce como la "segregación". Esto significa que la planta hijo no se ve o se comportan de la misma manera que la de los padres, con posibles pérdidas de rendimiento, resistencia a enfermedades, calidad, u otros rasgos de comportamiento agronómico. Nematodas: No es tolerante a <i>Pratylenchus spp.</i> Es tolerante a <i>Meloidogyne exigua</i> . |

|                                  |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | Este material se encuentra en el dominio público en Costa Rica, El Salvador, Guatemala, y Honduras. Afuera de estos países, permiso debe ser solicitado por parte de PROMECAFE para el uso de esta variedad. |
| OBTENTOR                         | CIRAD-CATIE-ICAFE-IHCAFE-PROCAFE-ANACAFE                                                                                                                                                                     |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Híbrido (Variedad Local de Etiópica y Sarchimor)                                                                                                                                                             |
| FAMILIA                          | T5296 x Rume Sudan                                                                                                                                                                                           |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/milenio>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016



## MUNDO MAYA EC16

Variedad de muy alto rendimiento si se siembra en suelo sano, con muy buena calidad en elevaciones por encima de 1300 metros. Bien adaptada a las condiciones agroforestales.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

800–1500 metros

### ROYA DEL CAFETO

Resistente



### NEMATODOS

Tolerante



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Tolerante



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Precoz

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Bronce



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Muy Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar a los Híbridos F1 (4000-5000 por Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Nematodos: No resistente a nematodos <i>Pratylenchus</i> . Es tolerante a <i>Meloidogyne exigua</i> . Nota: Se reproduce solamente por micropropagación. Las semillas tomadas de plantas híbridas <i>no tendrán las mismas características que las plantas madre</i> . Esto se conoce como la "segregación". Esto significa que la planta hijo no se ve o se comportan de la misma manera que la de los padres, con posibles pérdidas de rendimiento, resistencia a enfermedades, calidad, u otros rasgos de comportamiento agronómico. |

|                                  |                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | Registro en el <u>Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales</u> (UPOV) es en proceso |
| OBTENTOR                         | CIRAD-ECOM                                                                                                     |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Híbrido (Variedad Local de Etiópe y Sarchimor)                                                                 |
| FAMILIA                          | T5296 x Variedad Local de Etiópe accesión "ET01" (de la colección de CATIE)                                    |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/mundo-maya>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016



## NAYARITA EC19

Variedad de alto producción en zonas altas, con muy buena calidad de la bebida.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

Muy Bueno



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Alta



### ALTURA

Enana/Compacta



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>1200 metros

### ROYA DEL CAFETO

Susceptible



### NEMATODOS

Susceptible



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

Tolerante



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

Precoz

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Alta

### TAMAÑO DEL FRUTO

Grande



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

Verde



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | Promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | Muy Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | Similar al Borbón (3000/4000 por Ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Se reproduce solamente por micropropagación. Las semillas tomadas de plantas híbridas <i>no tendrán las mismas características que las plantas madre</i> . Esto se conoce como la "segregación". Esto significa que la planta hijo no se ve o se comportan de la misma manera que la de los padres, con posibles pérdidas de rendimiento, resistencia a enfermedades, calidad, u otros rasgos de comportamiento agronómico. |

|                                  |                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | Registro en el <u>Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV)</u> es en proceso |
| OBTENTOR                         | CIRAD-ECOM                                                                                                     |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Híbrido (Variedad local Etíope y Catimor/Sarchimor)                                                            |
| FAMILIA                          | Naryelis x Variedad Local de Etiópe accesión "ET26" (de la colección de CATIE)                                 |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestra página web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/nayarita>

### ACTUALIZADA

Jun 07, 2016

## NEMAYA *PORTAINJERTO*

Variedad de Robusta utilizada como portainjerto debido a su alta resistencia a los nematodos.

### POTENCIAL DE CALIDAD MOSTRADO EN ALTURA

No aplica



### POTENCIAL DE RENDIMIENTO

No aplica



### ALTURA

No aplica



### LA ALTITUD ÓPTIMA

>600 metros

### ROYA DEL CAFETO

No aplica

### NEMATODOS

Resistente



### ANTRACNOSIS DE LA CEREZA (CBD)

No aplica



### AÑOS PARA LA PRIMERA COSECHA

No aplica

### REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

No aplica

### TAMAÑO DEL FRUTO

No aplica



### COLOR DEL BROTE DE LAS HOJAS

No aplica

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MADURACIÓN DE LA FRUTA                  | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RENDIMIENTO DE CEREZA A GRANO PERGAMINO | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DENSIDAD DE LA SIEMBRA                  | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| INFORMACIÓN AGRONÓMICA ADICIONAL        | Se reproduce por semillas en jardines o campos biclonales autorizados para la producción de semilla híbrida destinada a portainjertos. Nematodos: Tolerante a <i>Pratylenchus spp.</i> y resistente a <i>Meloidogyne exigua</i> , <i>M. arenaria</i> , y <i>M. paranaensis</i> . |

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL | El dominio público                                 |
| OBTENTOR                         | PROMECAFE-CIRAD-CATIE-ICAFE-IHCAFE-PROCAFE-ANACAFE |
| DESCRIPCIÓN GENÉTICA             | Coffea canephora (Robusta)                         |
| FAMILIA                          | C. canephora T3561 x C. canephora T3751            |

### DÓNDE ENCONTRAR

Para información actualizada sobre si esta variedad se encuentra disponible a través del programa de World Coffee Research Verificado, por favor visite nuestro pagina web:

<https://varieties.worldcoffeeresearch.org/es/varieties/nemaya>

### ACTUALIZADA

Jun 06, 2016