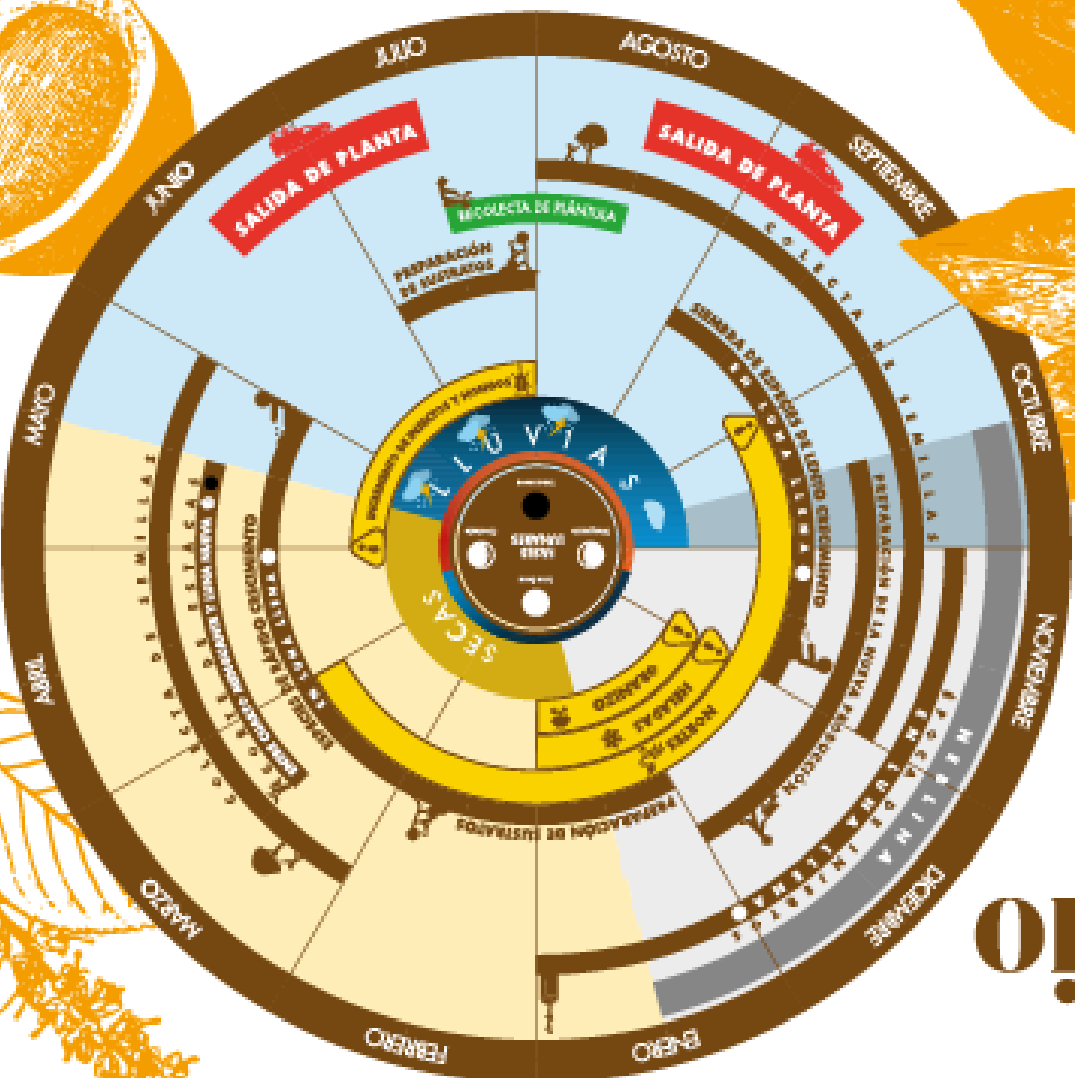


# Cafendario

## Bosque Niebla



### PLANTAS

1. Tener buena calidad del suelo en el momento de sembrar.
2. Tener buena calidad del agua en el momento de sembrar.
3. Tener buena calidad del agua en el momento de sembrar.
4. Tener buena calidad del agua en el momento de sembrar.
5. Tener buena calidad del agua en el momento de sembrar.

Las plantas de café son sensibles a las plagas y enfermedades. Es importante tener un buen control de ellas para evitar pérdidas económicas.

### SIEMBRA

1. Preparar el terreno antes de sembrar.
2. Preparar el terreno antes de sembrar.
3. Preparar el terreno antes de sembrar.
4. Preparar el terreno antes de sembrar.
5. Preparar el terreno antes de sembrar.

La siembra de café debe hacerse en condiciones adecuadas para garantizar una buena producción.

### SIEMBRA DE SEMILLAS

1. Preparar el terreno antes de sembrar.
2. Preparar el terreno antes de sembrar.
3. Preparar el terreno antes de sembrar.
4. Preparar el terreno antes de sembrar.
5. Preparar el terreno antes de sembrar.

La siembra de semillas debe hacerse en condiciones adecuadas para garantizar una buena producción.

### SIEMBRA DE ESPEROS DE PLANTAS

1. Preparar el terreno antes de sembrar.
2. Preparar el terreno antes de sembrar.
3. Preparar el terreno antes de sembrar.
4. Preparar el terreno antes de sembrar.
5. Preparar el terreno antes de sembrar.

La siembra de esperos de plantas debe hacerse en condiciones adecuadas para garantizar una buena producción.

### SIEMBRA DE ESPEROS DE PLANTAS

1. Preparar el terreno antes de sembrar.
2. Preparar el terreno antes de sembrar.
3. Preparar el terreno antes de sembrar.
4. Preparar el terreno antes de sembrar.
5. Preparar el terreno antes de sembrar.

La siembra de esperos de plantas debe hacerse en condiciones adecuadas para garantizar una buena producción.

### SIEMBRA DE ESPEROS DE PLANTAS

1. Preparar el terreno antes de sembrar.
2. Preparar el terreno antes de sembrar.
3. Preparar el terreno antes de sembrar.
4. Preparar el terreno antes de sembrar.
5. Preparar el terreno antes de sembrar.

La siembra de esperos de plantas debe hacerse en condiciones adecuadas para garantizar una buena producción.

*¡Árboles que zzzumban!*  
especies melíferas en cafetales bajo sombra



CAFFENIO  
www.caffenio.com

## Malhombrillo

*Alchornea latifolia*

**Usos:** por sus características se puede emplear en la elaboración de partes de muebles, leña, postes, cercas, pulpa para papel, también se usa para manufactura de canastas, cajas de empaque, juguetes y huacales para frutas y verduras. En algunos sitios el follaje es usado como forraje para los caballos, burros y mulas.

**Restauración:** protege el suelo de la erosión y contribuye a conservar la fertilidad del cafetal.

**Floración:** diciembre - abril

**Altura promedio:** 22 m

**Altitud:** 0 a 1600 msnm, preferentemente 400 a 800 msnm

## Gateado

*Astronium graveolens*

**Usos:** su madera se usa como cerco vivo, leña y en cultivos forestales mixto, tiene vetas de excelente calidad, por lo que se usa para fabricar muebles torneados, en ebanistería y en la elaboración de muebles finos, artículos deportivos, artesanías y culatas de armas de fuego.

**Restauración:** es apropiado para restaurar fincas que tienen suelos poco fértiles.

**Floración:** marzo - junio

**Altura promedio:** 25 m

**Altitud:** 0 - 1000 msnm

## Marangola

*Clethra mexicana*

**Usos:** madera usada para leña, carbón y construcciones diversas en el medio rural. Es cultivado con fines ornamentales en glorietas, parques y jardines.

**Restauración:** es apropiado para restaurar fincas que tienen suelos poco fértiles.

**Floración:** agosto - septiembre

**Altura promedio:** 6 - 8 m

**Altitud:** 1200 - 3000 msnm

## Gasparito

*Erythrina americana*

**Usos:** árbol de madera poco durable, se usa como planta de ornato en parques, calles y avenidas, gracias a lo atractivo de sus flores. En algunos lugares se usa como tutor para otros árboles o soporte de las plantas de chayote, también para sombra de cafetales y cacaoales. Las especies del género *Erythrina* se emplean en el tratamiento de alrededor de 60 trastornos diferentes y tienen actividad antibacteriana, antiinflamatoria, analgésica, antipirética, antifúngica, antiviral, antiulcerosa, antioxidante y antimalárica, entre otras.

**Restauración:** es apropiado para controlar la erosión, es decir, ayuda a fijar el nitrógeno mejorando la fertilidad del suelo.

**Floración:** febrero - julio

**Altura promedio:** 12 m

**Altitud:** 0 - 2500 msnm

## Cucharero

*Dendropanax arboreus*

**Usos:** la madera es empleada en construcciones rurales y como parte de viviendas; también es utilizada en carpintería para la manufactura de guitarras, muebles, cajas y cajones y para la fabricación de abatelenguas, palillos, formaletas y tableros de aglomerados. Sus hojas son empleadas como remedios en casos de mordeduras de serpientes. Se usa también como cerco vivo en linderos.

**Restauración:** árbol ideal para recuperar el suelo en cafetales con clima cálido.

**Floración:** diciembre - agosto

**Altura promedio:** 30 m

**Altitud:** 0 - 1700 msnm

## Guayaba

*Psidium guajava*

**Usos:** se emplea para hacer juguetes, su madera compactada se utiliza en carpintería y torneados. Las hojas sirven para teñir telas. El fruto tiene alto contenido de vitamina C (486-871 mg de vitamina C, por fruto, aproximadamente), sirve de forraje para ganado, el extracto de las hojas se usa para controlar a los gusanos de la yema del tabaco. Las hojas estrujadas se usan para curar heridas, úlceras y reuma y masticadas para curar las heridas en la boca.

**Restauración:** aporta hojas al suelo, lo que ayuda a controlar la erosión. Mejora su fertilidad por lo cual es útil en fincas con suelo poco fértiles.

**Floración:** agosto - marzo

**Altura promedio:** 3 - 10 m

**Altitud:** 0 - 1700 msnm

## Ixpepe

*Trema micrantha*

**Usos:** especie usada para la fabricación de papel amate, su fruto sirve de alimento para las aves. Su madera sirve para leña, carbón y construcciones rurales.

**Restauración:** este árbol crece muy rápido, se adapta muy fácil en fincas cuyo suelo es pobre y poco fértil.

**Floración:** febrero - abril

**Altura promedio:** 20 m

**Altitud:** 0 - 1500 msnm

## Jonote

*Heliocarpus donnellsmithii*

**Usos:** árbol de vida corta, en diversos lugares se emplea para cercos vivos. Las hojas son utilizadas como forraje y la corteza ha sido un sustituto en la manufactura del papel amate, los árboles jóvenes son utilizados para elaborar cuerdas.

**Restauración:** este árbol crece muy rápido, sirve para preparar el suelo para que otros árboles puedan crecer.

**Floración:** octubre - febrero

**Altura promedio:** 12 - 14 m

**Altitud:** 0 - 1700 msnm

¿Quieres abejas?, ¡planta árboles que zzzumban!

Consulta el catálogo de árboles zumbantes y otras especies escaneando el código qr

