

Planta

La planta de café que vive mejor en ambiente tropical, corresponde a la familia de las rubiáceas que abarca 500 géneros y 8.000 especies se conocen como cafeto o planta productora de café.

Uno de los géneros de café más empleada es el Coffea. Se pueden encontrar muchos árboles y arbustos de unas 10 especies diferentes que se encuentran actualmente explotadas por el hombre para el consumo. Hay 50 especies más pero son silvestres y su consumo no es frecuente.

Cuando el fruto del cafeto está maduro toma una coloración rojiza y es por eso que muchos la llaman cereza. Las semillas del café son tostadas y molidas para producir la famosa infusión de uso extendido.

El grano de café está compuesta por una cubierta exterior de color rojo o amarillo llamada pulpa, una sustancia gelatinosa azucarada, denominada mucílago o baba, una cubierta dura conocida como pergamino o cáscara, una cubierta más delgada y fina llamada película. Por último se encuentra, el grano o almendra que es la parte del fruto dura y de color verdoso que una vez tostada y molida se utiliza para la producción de la bebida del café.

Flor del Café, en una rama de café se amontonan las flores para dar lugar a los racimos de los frutos cuyas semillas tostadas hacen la aromática bebida.



Proceso de Producción

La producción de café constituye diferentes etapas, estas son:

- Recolección de café cereza

Sólo se cosechan los granos de café que se encuentran maduros. Su color es rojo o amarillo, los recolectores lo hacen manualmente no eligen los granos verdes ya que estos alteran el sabor del café.

- Desulpado

La despulación es un procedimiento que se basa en quitar la cereza del grano. Por lo general se realiza el mismo día de la cosecha.

- Fermentación

Es una etapa en donde los granos de café permanecen en reposo.

- Lavado

Con la utilización de agua potable se retiran los restos de mucílago que quedan en el grano y se eliminan los azúcares.

- Secada

Los granos son llevados al sol con el objetivo de quitarle todo porcentaje de humedad y así su conservación sea más duradera. El grano seco se empaca en sacos limpios hechos en fique facilitando su traslado. Más adelante, se retira la cáscara que cubre el grano, llamada pergamino.

- Tostado

El último paso es tostar los granos.

Variedades de Café

Los tipos de café que cuentan con mayor comercialización en el mundo son el tipo de Arábica y Robusta o Canephora. En las zonas de África y Asia se cultiva el café Coffea Arábica que es consumido por el 70% de la población en el mundo. El otro porcentaje de la población consume Coffea Canephora o café robusta este es cultivado en África mayormente.

En Colombia, se pueden encontrar solo cultivos de cafés arábigos los cuales producen una bebida suave, de mayor aceptación en el mercado mundial. Las diferentes variedades de café arábigo que se siembran en Colombia son:

- Típica también llamada arábigo, pajarito o nacional.
- Borbón.
- Tabi que es una variedad de grano grande, tiene una excelente calidad y es ideal para obtención de cafés especiales.
- Caturra.
- Variedad Colombia.



Ecuador es un país situado en la parte noroeste de América del Sur. Ecuador limita al norte con Colombia, al sur y al este con Perú y al oeste con el océano Pacífico.

Ecuador

Ecuador se encuentra situado en América del Sur, en la línea ecuatorial. Es por esa razón que este país se encuentra ubicado en ambos hemisferios. Su capital es Quito.

Tiene una extensión territorial de 256.370 kilómetros cuadrados. Limita al norte con Colombia y al sur y al este con Perú. Al oeste limita con el Océano Pacífico.

El idioma oficial que se habla es el castellano; en muchas provincias se hablan lenguas indígenas oficiales en sus propias circunscripciones. Los habitantes de Ecuador se encuentran divididos en, 55.0%; indios, 25%; criollos, 10%; españoles y otros, 7.0%, raza negra, 3.0%. La población está compuesta por un 32.6% de habitantes que son menores de 14 años un 62.3 % de la gente tiene entre 15 y 64 años, y los mayores de 65 años representan el 5.1% de la población. El índice de crecimiento de la población es de 1.554%.

Se pueden distinguir cuatro regiones en la cuales hay 22 provincias y 205 cantones. En la costa del Pacífico se encuentran las provincias de Esmeraldas, Manabí, Los Ríos, Guayas y El Oro. En la sierra, en la zona norte de Los Andes, están Carchi, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua y Chimborazo; en el sector sur se encuentran Bolívar, Cañar, Azuay y Loja. En la Amazonía, en cambio, están Sucumbíos, Napo, Pastaza, Orellana, Morona Santiago y Zamora Chinchipe. Y en la región insular, las Islas Galápagos, compuestas por trece islas principales.

Las condiciones climáticas de Ecuador varían de acuerdo a su localización. Hacia la zona oeste del territorio el clima, con acentuada aridez en su sector meridional, clima templado en los altiplanos de las hoyas (15 °C de media), que disminuye sensiblemente en las alturas andinas, donde además las lluvias son abundantes (4.000 mm anuales); y clima húmedo y lluvioso en el Oriente. En las áreas costeras se pueden encontrar unas temperaturas promedio de 26 °C; en la región de la Sierra en el día la temperatura puede alcanzar 21°C y bajar hasta los 7 °C en la noche; la región de la Amazonía es la más cálida con una temperatura promedio de 37 °C; y en la capital la temperatura promedio es de 15°C.

El clima ecuatorial es, en general, caluroso y subtropical. Las zonas andinas son muy frías, mientras que en las regiones del litoral y de la selva, abundan las fuertes lluvias propias del Trópico.

