

ALGUNOS ASPECTOS DEL CULTIVO DE FRAMBUESA EN LA SABANA DE BOGOTÁ, COLOMBIA (2800 msnm)

Pedro Antonio Malagón Contreras
Ingeniero Agrónomo
Gerente de Siata Farms Ltda.

Email: pedroanmalagon@yahoo.com

CONTENIDO

- Generalidades
- Características del suelo
- Plantación
- Comportamiento del cultivo
- Plagas y enfermedades
- Manejo del cultivo
- Canales de distribución
- Ventajas

GENERALIDADES: Ubicación

Villapinzón se ubica en el altiplano cundiboyacense, pertenece a la región natural del bosque andino y a la subregión de la cuenca alta del Río Bogotá.



- ALTURA: 2.786 msnm
- TEMPERATURA PROMEDIO: 13°C
- TEMPERATURA MÁXIMA: 20°C
- TEMPERATURA MÍNIMA: 6°C

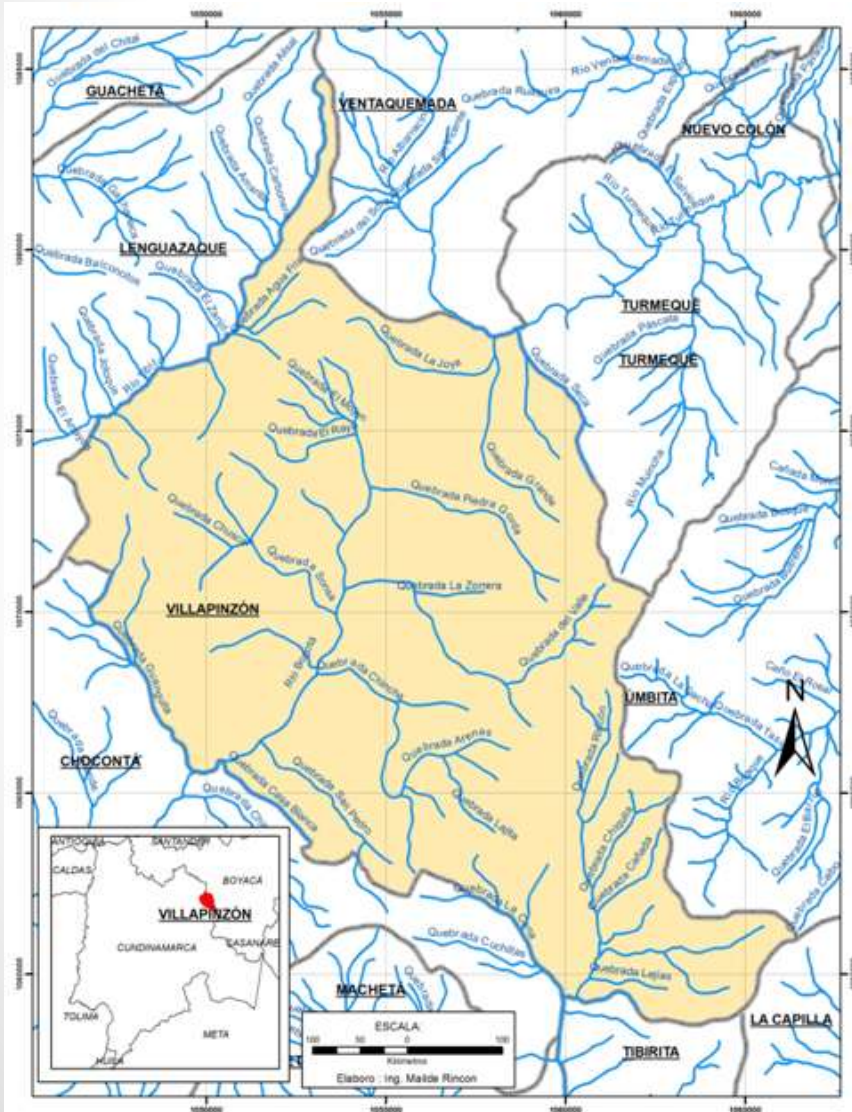
PRECIPITACIÓN ANUAL

750 mm

GENERALIDADES: Ubicación

Ubicado a 80 Km de Bogotá.

La zona es de gran importancia por constituir una despensa de productos agrícolas de clima frío para Bogotá. Entre estos están la papa, hortalizas y algunos frutales.



GENERALIDADES

Este proyecto empezó con la evaluación de variedades en mayo del 2004. Inicialmente plantadas a libre exposición, con variedades Heritage, Autum Bliss y Caroline.

- Heritage no logró adaptarse.
- Autum Bliss obtuvo menor tasa de crecimiento.
- La variedad Caroline presentó la mejor adaptación a las condiciones de la región.



CARACTERÍSTICAS DE LOS SUELOS

pH

5,8-6,5

Textura

- Franco
- Franco Arcillosa

Conductividad eléctrica

1,0-1,5

PLANTACIÓN

Preparación
del suelo

Aplicación
de
enmiendas

Plantación y
riego

Fertilización

PLANTACIÓN

Preparación del
suelo

Aplicación de
enmiendas

Plantación y
riego

Fertilización



PLANTACIÓN

Preparación del
suelo

**Aplicación de
enmiendas**

Plantación y
riego

Fertilización



PLANTACIÓN

Preparación del
suelo

Aplicación de
enmiendas

**Plantación y
riego**

Fertilización

TENER EN CUENTA

Marco de plantación.

- Distancia entre líneas: 1,50-2.00 m
- Distancia entre plantas: 60-80 cm
- Riego localizado.



PLANTACIÓN

Preparación del
suelo

Aplicación de
enmiendas

Plantación y
riego

Fertilización

- Abonado de fondo
- Fertirriego
- Fertilización foliar



COMPORTAMIENTO DEL CULTIVO

- Crecimiento continuo



COMPORTAMIENTO DEL CULTIVO

- Producción continua

Rendimiento
20 ton/ha/año

Fruta fresca 65%



Plagas y Enfermedades

Tierreros

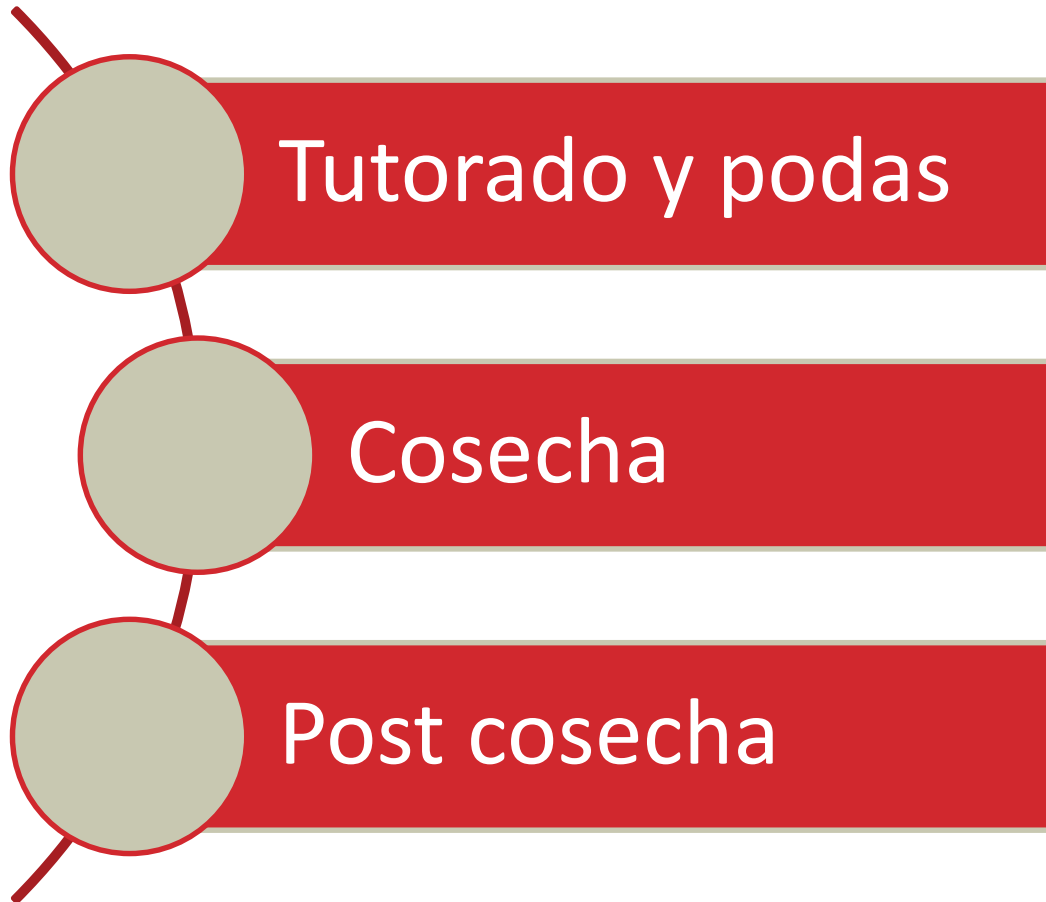
Trips

Áfidos

Botrytis

Antracnosis

MANEJO DEL CULTIVO



MANEJO DEL CULTIVO

Tutorado y podas



MANEJO DEL CULTIVO

Cosecha

- Personal femenino.
- Pre selección de la fruta.

FRECUENCIA

- Tres veces a la semana.



MANEJO DEL CULTIVO

Post cosecha

- Clasificación de fruta por estado de maduración (color).
- Cadena de frío.
- Buena Prácticas de Manufactura (BPM).



MERCADO

FRESCO

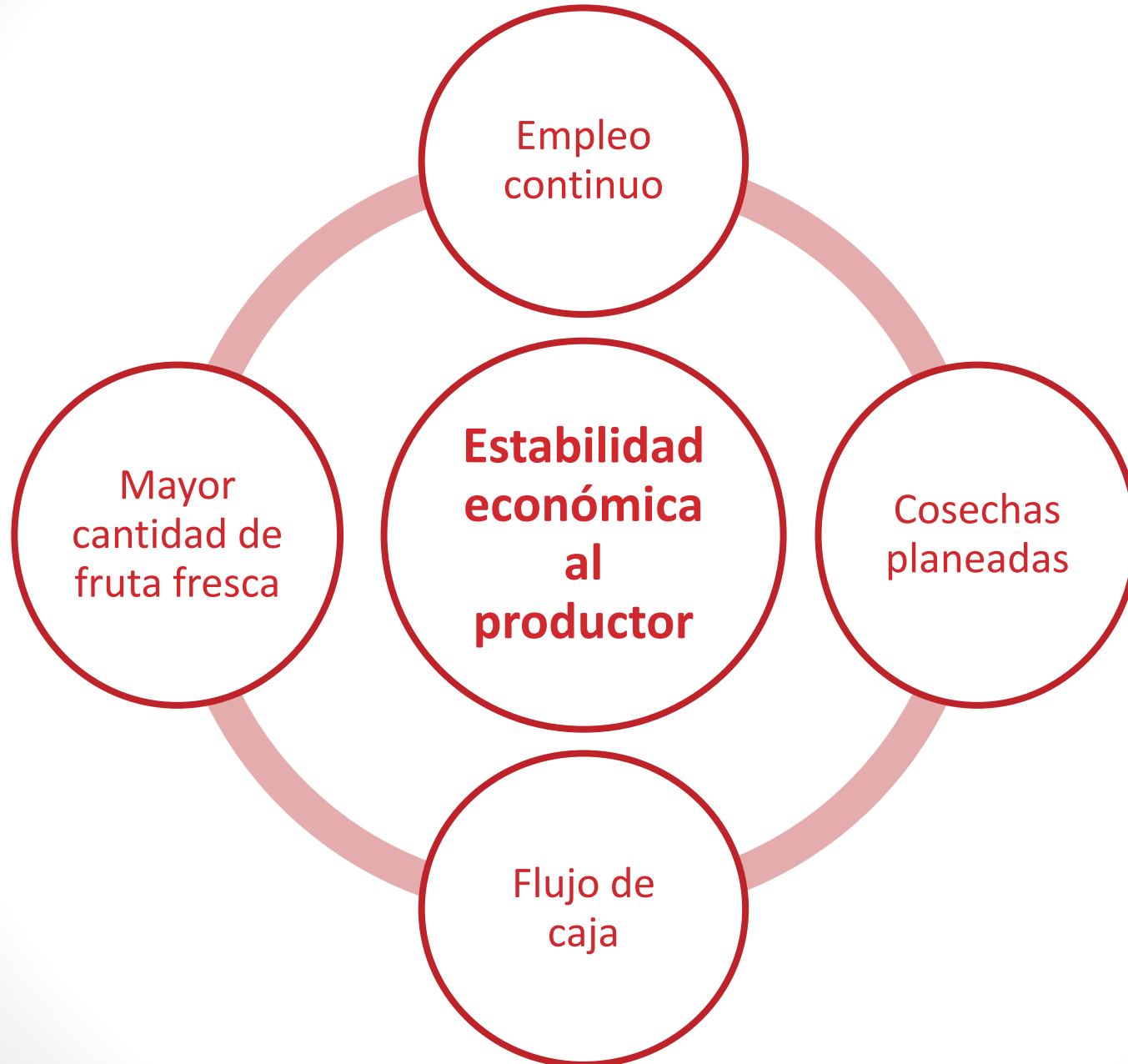
**INDUSTRIAL
(CONGELADO)**

CANALES DE DISTRIBUCIÓN

- Hoteles.
- Cadenas de Restaurantes.
- Sector institucional.
- Supermercados.



VENTAJAS



¡MUCHAS GRACIAS!

