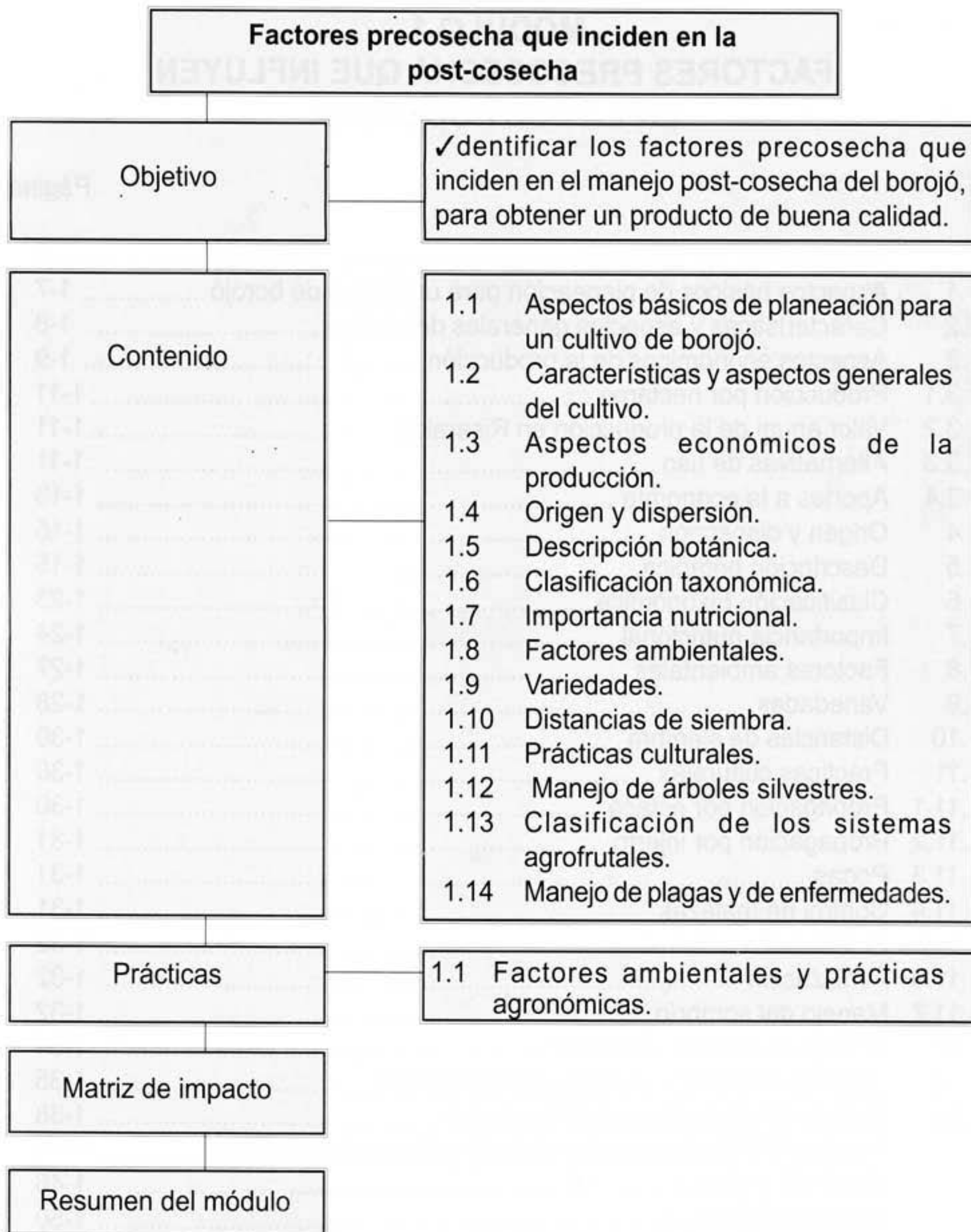




MÓDULO
FACTORES PRECOSECHA QUE
INFLUYEN EN LA POST-COSECHA



FLUJOGRAMA PARA EL ESTUDIO DEL MÓDULO 1



MÓDULO 1. FACTORES PRECOSECHA QUE INFLUYEN EN LA POST-COSECHA

		Página
	Introducción	6
1.1	Aspectos básicos de planeación para un cultivo de borojó	1-7
1.2	Características y aspectos generales del cultivo	1-8
1.3	Aspectos económicos de la producción	1-9
1.3.1	Producción por hectárea	1-11
1.3.2	Valor anual de la producción en Risaralda	1-11
1.3.3	Alternativas de uso	1-11
1.3.4	Aportes a la economía	1-13
1.4	Origen y dispersión	1-15
1.5	Descripción botánica	1-15
1.6	Clasificación taxonómica	1-23
1.7	Importancia nutricional	1-24
1.8	Factores ambientales	1-27
1.9	Variedades	1-28
1.10	Distancias de siembra	1-30
1.11	Prácticas culturales	1-30
1.11.1	Propagación por estaca	1-30
1.11.2	Propagación por injerto	1-31
1.11.3	Podas	1-31
1.11.4	Control de malezas	1-31
1.11.5	Embolsado de la fruta	1-32
1.11.6	Fertilización	1-32
1.11.7	Manejo del sombrío	1-32
1.12	Manejo de árboles silvestres	1-34
1.13	Clasificación de los sistemas agroforestales	1-35
1.14	Manejo de plagas y de enfermedades	1-38
	Práctica 1.1 Factores ambientales y prácticas agronómica	1-41
	Matriz de impacto	1-46
	Resumen módulo 1	1-50

OBJETIVOS

General

Identificar los factores precosecha que inciden en la post-cosecha para obtener un producto de buena calidad.

Específicos

- Determinar en qué forma incide la temperatura en la post-cosecha del borojé.
- Definir prácticas culturales que inciden en la obtención de un producto de buena calidad.

INTRODUCCIÓN

La calidad de los productos agrícolas realmente comienza con todos los aspectos que tienen que ver con la precosecha, es decir desde su fase de establecimiento hasta las mismas prácticas agronómicas desarrolladas en el cultivo.

En el cultivo del borojó es importante tener en cuenta los factores ambientales, el manejo de los árboles silvestres, las variedades, las distancias de siembra y especialmente ciertas prácticas culturales conjuntamente con el manejo del sombrío y el manejo integrado de plagas que favorecería en alto grado la generación de un producto de alta calidad.

En este módulo se contempla la técnica del embolsado del fruto en el árbol, práctica que ha realizado el autor con resultados positivos en el control de la hormiga arriera y el golpe de sol.

Este módulo se ha escrito teniendo en mente a los productores, administradores y operarios del campo que tienen bajo su responsabilidad la producción técnica de sus cultivos de borojó.

1.1 ASPECTOS BÁSICOS DE PLANEACIÓN PARA UN CULTIVO DE BOROJÓN

Los aspectos básicos de planeación a tener en cuenta antes de iniciar un cultivo de borojón son los siguientes:

1.1.1 Identifique quiénes son los compradores y consulte con ellos:

- Cuáles son las variedades más apetecidas por los consumidores.
- Qué cantidades requiere semanal, quincenal y mensualmente y épocas del año de mayor demanda.
- Cuáles son las calidades exigidas: tamaño, forma, peso, color interno, contenido de azúcar o brix, defectos admitidos.
- Tipos de empaque exigidos.
- Precios pagados en promedio, en épocas de abundancia y de escasez.
- Posibilidades de contratar con el comprador para producirle una cantidad determinada para ser entregada con la frecuencia exigida.

1.1.2 Identifique los suelos y el clima óptimo para establecer el cultivo:

- Suelo: ph, textura, contenido de materia orgánica.
- Clima : Temperatura, humedad relativa, brillo solar, vientos, horas luz.

1.1.3 Identifique las variedades o híbridos que de acuerdo con las exigencias del mercado reúnen requisitos y analice las posibilidades de conseguir la semilla certificada.