

## CONTEXTUALIZACIÓN DE LA MATERIA PRIMA BÁSICA PROYECTO AGROINDUSTRIAL

**Esta parte del trabajo requiere una referenciación rigurosa en normas APA incluidas las imágenes que aquí se ubiquen.**

1. Botánica: establezca las siguientes propiedades y características de la materia prima a trabajar
  - a) Nombre común y nombre científico:
  - b) Hojas:
  - c) Flores:
  - d) Raíces:
  - e) Hábitat:
2. Importancia Económica y distribución Geográfica de la materia prima (departamentos y/o municipios productores)
3. Describa la importancia cultural, étnica o ancestral de la materia prima para los habitantes productores de la materia prima.
4. Meses de cosecha y precios actuales de la materia:
5. Requerimientos Edafoclimáticos:
  - a) Altitud
  - b) Temperatura
  - c) Precipitación
  - d) Humedad Relativa
  - e) Vientos
6. Suelo:
  - a) Textura
  - b) pH
  - c) Requerimientos nutricionales
7. Propagación:  
Tipo de propagación, si es por semillas, hijuelos, estaquillado, micropropagación, etc.
8. Variedades



9. Particularidades del Cultivo

10. Plantación

- a) Época
- b) Diseño y densidad de plantación
- c) Riego
- d) Recolección
- e) Tiempo de cosecha

11. Almacenamiento:

Forma de almacenamiento artesanal e industrial

12. Empaque y embalaje:

Formas y cantidades, equipos de empaque y embalaje

13. Transporte: describa las formas de transporte desde la zona de cultivo hasta la planta de procesamiento o hasta el centro de acopio.

14. Valor Nutricional:

Tabla nutricional

15. Transformación de la materia prima: haga un listado con una breve descripción de los productos existentes y nuevos productos que se podrían obtener en los siguientes sectores:

- a) Productos agroalimentarios
- b) Productos farmacéuticos
- c) Productos cosméticos

16. Características particulares de la materia prima:

Describa brevemente las características únicas que hacen a esta materia prima un producto agroindustrial en potencia teniendo en cuenta sus beneficios en salud, producción y proyección económica.

17. Usos de la materia prima

- a) Nutraceuticos o terapéuticos
- b) Usos en la actualidad
- c) Posibles usos industriales