

CONTEXTUALIZACIÓN DE LA MATERIA PRIMA BÁSICA PROYECTO AGROINDUSTRIAL

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. Meses de cosecha y precios actuales de la materia:
4. Requerimientos Edafoclimáticos:
 - a) Altitud
 - b) Temperatura
 - c) Precipitación
 - d) Humedad Relativa
 - e) Vientos
5. Suelo:
 - a) Textura
 - b) pH
 - c) Requerimientos nutricionales
6. Propagación:

Tipo de propagación, si es por semillas, hijuelos, estaquillado, micropropagación, etc.
7. Variedades
8. Particularidades del Cultivo



9. Plantación

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

10. Almacenamiento:

Forma de almacenamiento artesanal e industrial (proponga un sistema de almacenamiento de la materia prima de acuerdo a los diferentes equipos de sólidos)

11. Empaque y embalaje:

Formas y cantidades, equipos de empaque y embalaje (proponga un sistema de empaque y transporte interno y embalaje de acuerdo a los equipos de sólidos).

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

13. Valor Nutricional:

Tabla nutricional

14. 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

15. Características particulares de la materia prima:

Describe 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.

16. Usos de la materia prima

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