

La actividad se desarrolla de la siguiente manera: lectura del material, investigación- comprensión del mismo y por último, tratar de resolver la actividad propuesta.

ACTIVIDAD N°10

CARACTERÍSTICAS DE LA AGROINDUSTRIA

1) Estacionalidad de la cosecha

El producto agrícola tiene en general un período de cosecha que se extiende de varias semanas a pocos meses. A la vez debe ser procesado "fresco", lo que en algunos casos supone desde pocas horas a 2-3 días tras su llegada a la planta. El período se alarga cultivando diferentes variedades, algunas tempranas y otras tardías, y en algunos casos almacenando parte de la cosecha en cuartos frigoríficos. Aun así en muchos casos la planta agroindustrial trabaja solo parte del año. Hay pocos productos que se producen en todas las estaciones, como son leche, carne, huevos o algunas hortalizas.

2) Variación de la cantidad cosechada durante la temporada

Cosecha selectiva: se denomina así cuando se cosecha el fruto en el momento del período de maduración tal que le permite llegar al consumidor final 2-3-4 días antes de su maduración total. La cantidad que el agricultor envía a la planta comienza con cantidades reducidas, aumenta a un pico y luego se reduce hasta el fin de la cosecha. . Ejemplo: papas, tubérculos, olivo, pecan, avellanas, etc.

3) Vida útil de la materia prima

Los productos de la agricultura tienen diferente vida útil:

A. pocas horas (leche, flores, mariscos, carne)

B. varios días (frutas, flores, verduras)

C. varios meses (madera, granos). Aún en estos casos se debe mantener la humedad y la temperatura dentro de ciertos límites. La función principal de las agroindustrias es prolongar la vida útil a semanas o meses.

4) Forma de compra de la materia prima

Hay diferentes modalidades, entre ellas:

A. La industrial contrata cuadrillas que cosechan la parcela del agricultor: de acuerdo al estado del fruto y el número de árboles o Ha, se estima la cantidad y calidad y se conviene un precio.

B. El productor trae la cosecha a la planta: se toma un muestreo que se pesa, se selecciona y clasifica, aplicando estos índices al total de la carga se fija un precio que toma en cuenta cantidad y calidad.

C. Por consignación: el industrial vende la producción por cuenta del productor al precio del mercado, y cobra por su servicio.

D. Por servicio: el industrial devuelve al productor el material procesado y cobra por su servicio (por ej. el aserradero recibe troncos y devuelve tablonos y restos).

5) Insumos dominantes

De acuerdo a la composición de los costos se suele clasificar a las industrias de todas las ramas en industrias de:

A. Mano de obra intensiva, como las plantas de selección, clasificación y empaque ya que la separación de diferentes calidades y el empaque requieren mucho trabajo manual.

B. Capital intensivo, como la desmotadora de algodón: a limpieza, separación de la fibra de la semilla y el enfardar a presión en pacas se hace en una cadena de máquinas sin intervención de personal. Solo hay mano de obra al comienzo y al final.

C. Materia prima intensiva, como en el matadero vacuno. La carne es el componente de mayor costo.

6) Tecnología apropiada

Los principales fabricantes de equipo para la agroindustria, ubicados en los países industrializados, producen equipos cada vez más sofisticados adaptados al desarrollo tecnológico (electrónica, computación) de esos países

7) Ubicación de la planta

En términos generales, el Valor agregado por persona ocupada que genera la industria es mayor que el que genera la agricultura. Hay muchos factores que favorecen la ubicación de las plantas en las regiones rurales, a saber:

- Costo de la mano de obra menor que en la ciudad
- Facilidad de obtener mano de obra femenina temporal
- Precio de terreno más bajo
- Impuestos locales menores
- Costos de transporte de la materia prima menores
- Más facilidad en resolver problemas de ruidos y olores

8) Dificultades probables

- Red de caminos deficiente
- Abastecimiento de electricidad (alta tensión), gas, agua.
- Falta de personal directivo. A nivel local y nacional, las autoridades deberían dar apoyo a la instalación de plantas, en zonas rurales para:
- Combatir el éxodo rural
- Dar ocupación a jóvenes con vocación técnica
- Atraer luego a otras industrias hasta crear Parques Industriales de Agroindustrias

La actividad se desarrolla de la siguiente manera:

Luego de leer el Apunte realizar lo siguiente:

Nombre y apellido del alumno

Numero de la actividad

1. *Leer las características de la agroindustria y dar 3 ejemplos de la misma.*

Por ejemplo:

Dificultades Probables

Caminos en mal estado,

problemas de electricidad, gas, agua.

Combatir el éxodo rural.

Seleccionar 3 características diferentes de la agroindustria - nombrarlas y dar ejemplos

Contactarse y enviar la o las tareas a el siguiente correo electrónico

oscarlede@gmail.com en asunto: número de tarea y nombre y apellido del alumno

o al siguiente número de celular **1154151132**, los días viernes, número de tarea y nombre y apellido del alumno. Realizar la foto sin flash