



Escuela: Agroindustrial 25 de Mayo

Educación Secundaria – Ciclo Orientado

Espacio Curricular (FCT): Tecnología de los Procesos Agropecuarios

Turno: Tarde

Profesores: Torres Silvana – Calivar Marcelo

Fecha: 19-10- 2020

GUÍA PEDAGÓGICA N° 10



Mis queridos estudiantes, recuerden que estas guías son el anexo entre ustedes y los profes. La idea es que puedan hacerla a conciencia para aprender desde casa. ¡No se rindan! Ustedes pueden hacer todo lo que se propongan

Tema: Diagrama de Flujo de los procesos agropecuarios

Objetivo:

- Distinguir la importancia de la utilización de los diagramas de flujo en los procesos agropecuarios.

Capacidades a desarrollar:

- Aprender a aprender
- Compromiso y responsabilidad
- Resolución de problemas



Actividades:

1) Lee el siguiente texto:

1.-Definición.

Un diagrama de flujo es la representación gráfica del flujo o secuencia de rutinas simples. Tiene la ventaja de indicar la secuencia del proceso en cuestión, las unidades involucradas y los responsables de su ejecución, es decir, viene a ser la representación simbólica o pictórica de un procedimiento administrativo.

Luego, un diagrama de flujo es una representación gráfica que desglosa un proceso en cualquier tipo de actividad a desarrollarse tanto en empresas industriales o de servicios y en sus departamentos, secciones u áreas de su estructura organizativa.

Son de gran importancia ya que ayudan a designar cualquier representación gráfica de un procedimiento o parte de este. En la actualidad los diagramas de flujo son considerados en la mayoría de las empresas como uno de los principales instrumentos en la realización de cualquier método o sistema.

Se trata de una muy útil herramienta para poder entender correctamente las diferentes fases de cualquier proceso y su funcionamiento, y por tanto, permite comprenderlo y estudiarlo para tratar de mejorar sus procedimientos. Son importantes los diagramas de flujo en toda organización y departamento, ya que permite la visualización de las actividades innecesarias y verifica si la distribución del trabajo esta equilibrada, es decir, bien distribuida en las personas, sin sobre cargo para algunas mientras otros trabajan con mucha holgura.

Los diagramas de flujo son importantes para el diseñador por que le ayudan en la definición, formulación, análisis y solución del problema. El diagrama de flujo ayuda al análisis a comprender el sistema de información de acuerdo las operaciones de procedimientos incluidos, le ayudara analizar esas etapas, con el fin tanto de mejorarlas como de incrementar la existencia de sistemas de información para la administración.

Para ayudar a su comprensión por cualquier persona de la organización, se utilizan distintas formas de interpretación, a través de dibujos, de símbolos de ingeniería, de figuras geométricas, etc., que transmitan una indicación de lo que se quiere representar.

2.-Objetivo.

Representar gráficamente las distintas etapas de un proceso y sus interacciones, para facilitar la comprensión de su funcionamiento. Es útil para analizar el proceso actual, proponer mejoras, conocer los clientes y proveedores de cada fase, representar los controles, etc.

3.-Ventajas.

Podemos citar como ventajas que se pueden obtener con la utilización de los diagramas de flujo, las siguientes:

- Ayudan a las personas que trabajan en el proceso a entender el mismo, con lo que facilitaran su incorporación a la organización e incluso, su colaboración en la búsqueda de mejoras del proceso y sus deficiencias.
- Al presentarse el proceso d una manera objetiva, se permite con mayor facilidad la identificación de forma clara de las mejoras a proponer. Permite que cada persona de la empresa se sitúe dentro del proceso, lo que conlleva a poder identificar perfectamente quien es su cliente y proveedor interno dentro del proceso y su cadena de relaciones,

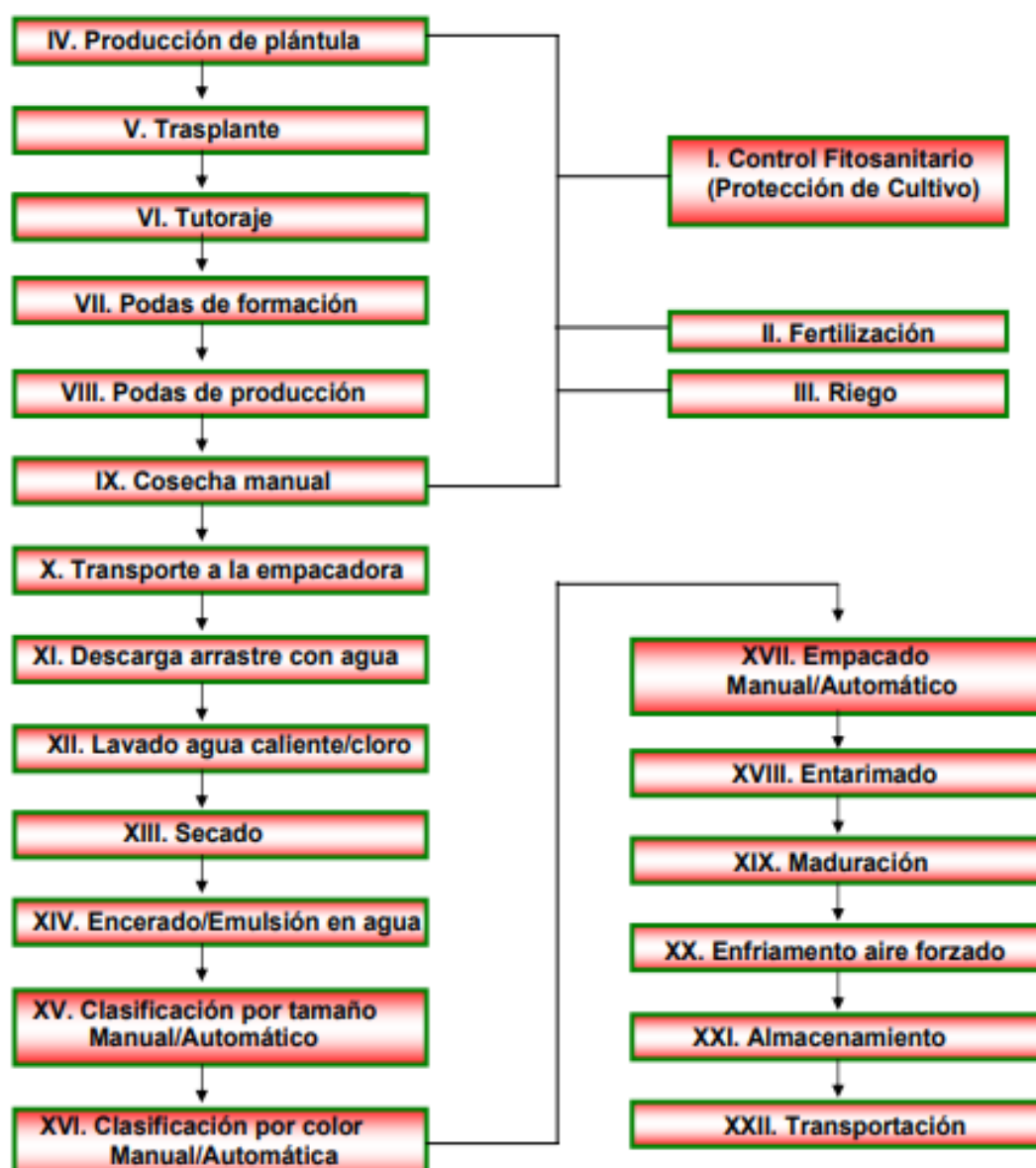


por lo que se mejora considerablemente la comunicación entre los departamentos y personas de la organización.

- Normalmente sucede que las personas que participan en la elaboración del diagrama de flujo se suelen volver entusiastas partidarias del mismo, por lo que continuamente proponen ideas para mejorarlo.
- Es obvio que los diagramas de flujo son herramientas muy valiosas para la formación y entrenamiento del nuevo personal que se incorpore a la empresa.
- Lo mas reseñable es que realmente se consigue que todas las personas que están participando en el proceso lo entenderán de la misma manera, con lo que será más fácil lograr motivarlas a conseguir procesos mas económicos en tiempo y costes y mejorar las relaciones internas entre los cliente-proveedor del proceso.

Ejemplo de diagrama de flujo

DIAGRAMA DE FLUJO DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN, COSECHA Y EMPAQUE DE TOMATE





- 2) Busca en el diccionario los términos desconocidos.
- 3) ¿Qué es un diagrama de flujo?
- 4) ¿Para qué se usan los diagramas de flujo?
- 5) ¿Qué importancia tienen los diagramas de flujo en un proceso?
- 6) ¿Qué elementos se utilizan en la elaboración de un diagrama de flujo?
- 7) ¿Qué ventajas tiene la utilización de un diagrama de flujo en un proceso?
- 8) Busca otro ejemplo de diagrama de flujo de un proceso agropecuario

Evaluación: estas actividades deberán ser presentadas obligatoriamente en el cuaderno o la carpeta cuando se realice el regreso a clases.

Fecha de Presentación: lo entregaras al regreso a clases o también podría ser solicitado por los profesores durante las siguientes semanas.

+++++

