



Universidad del sureste
Medicina veterinaria y zootecnia

Muestreo de aceptación

Prof.: Estefany darany castro

Vanesa del Carmen López Mendoza

Fecha: jueves, 12 de noviembre 2020

Fecha de entrega: martes, 17 de noviembre 2020

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Muestreo de aceptación

Es un proceso de inspección de una muestra de unidades de alguna materia prima que sea extraída de un lote para poder aceptar o rechazar, siempre teniendo en cuenta los estándares de la empresa.

Se puede aplicar en cualquier relación cliente, empresa.

Con los lotes rechazados se devuelven al proveedor, o se hace una revisión en general.

El muestreo de aceptación no mejora la calidad, solo es para saber si rechazar el productor o aceptarlo.

Algunos criterios para inspección de lote:

- ✚ Inspección al 100%
- ✚ Muestreo de aceptación
- ✚ Cero inspección

- ✚ Cero inspecciones es mandar o aceptar el lote sin inspección. Esto se puede llevar acabo cuando cumple con los rangos de calidad acordado.

- ✚ Inspeccion al 100 %: se puede quitar la que no cumpla con la característica adecuada, se usa cuando el producto es de alto riesgo y represente pérdida económica para la empresa.

- ✚ Muestreo de aceptación: se hace de manera que haya pruebas destructivas, se aplica fuerza, medidas destructivas para ver si sirve o no el producto.

- ✚ Ventajas de muestra de aceptación: menor costo, menor personal, reduce el error, menos daño en producto.

- ✚ Desventajas de muestras de aceptación: riesgo de aceptar lotes malos y rechazar lotes buenos, proporciona menos información sobre la calidad, se requiere más tiempo para realizar el muestreo.

- ✚ Tipos de planes de muestreo: por atributos y por variables continuas.
Por variables se mide longitud, peso, resistencia, etc.
Por muestreo de atributos: se decide si es aceptable o es rechazable con base al muestreo.