

**Alumno**

**Leslie Abigail García  
López**

**7° cuatrimestre**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Materia**

**Control de calidad**

**Docente**

**MVZ Román Reyes  
Velázquez Cancino**

**Actividad**

**Super nota**

**Fecha**

**10 de octubre de  
2024**

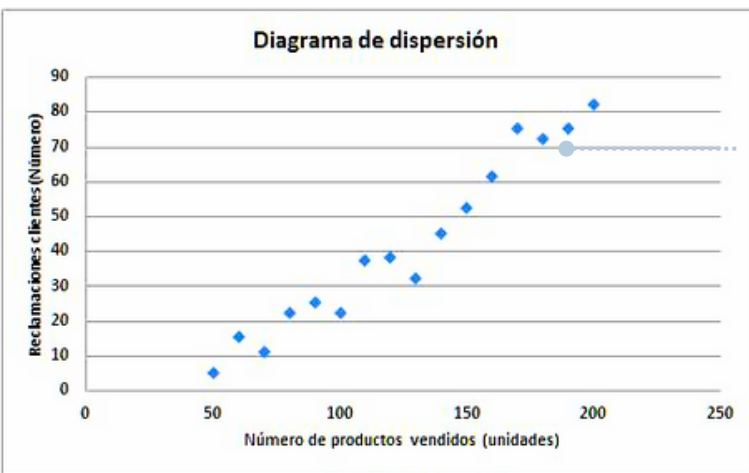
# Diagramas de control de calidad

## Histograma

Representación donde se muestra la cantidad de veces que se repiten los desenlaces al emplear datos de manera consecutiva, esquemas que nos muestra la continuidad de los datos de manera agrupada y estructurada

### Ventajas

- Detecta irregularidades
- Ayuda a obtener una mejora de la problemática



## Estratificación

Herramienta estadística que divide el conjunto de datos

Permite comparar las características poblacionales de los diferentes estratos

### ventajas

- Identificar las causas que tienen mayor influencia en la variación
- Permite identificar las causas del problema y llevar a cabo las acciones correctivas convenientes
- Aísla la causa del problema e identifica el grado de influencia de ciertos factores
- Destaca la comprensión de un fenómeno resulta más completa

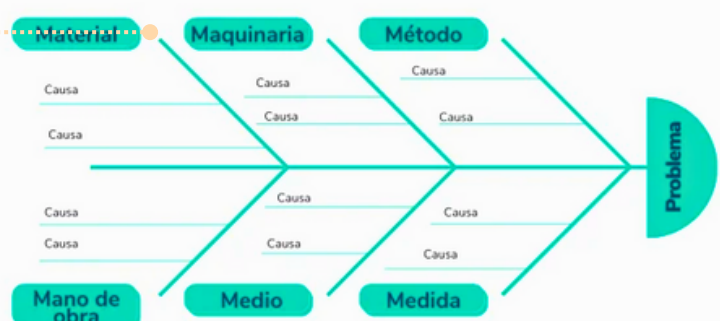
Evento/Producto/Defecto/Item	Frecuencia	Comentarios	Total
Defecto 1			
Defecto 2			
Defecto 3			
Defecto 4			
Defecto 5			
Defecto 6			
Defecto 7			
Defecto 8			
Defecto 9			
Defecto 10			
<b>Total</b>			

## Diagrama causa y efecto

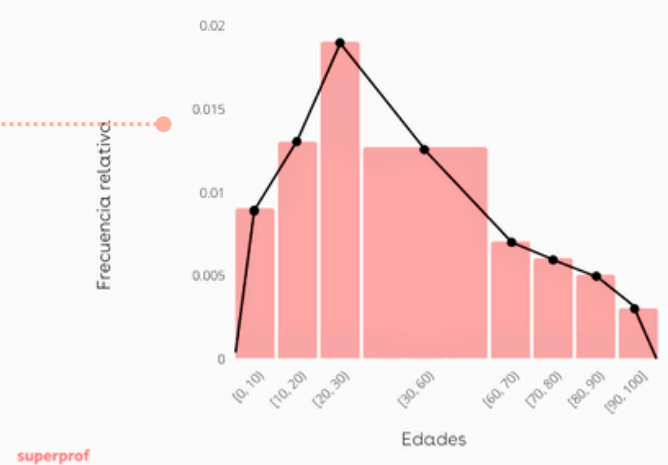
Herramienta efectiva para estudiar procesos y situaciones para desarrollar un plan de recolección de datos

### Ventajas

- Permite que los grupos organicen grandes cantidades de información sobre el problema y determinar exactamente las posibles causas



Histograma y polígono de frecuencias relativas



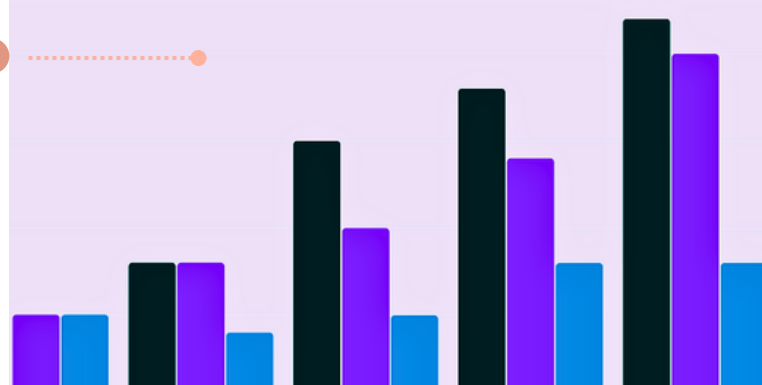
## Diagrama de dispersión

Estudia las relaciones entre dos conjuntos asociados, muestra pares

### Ventajas

- Descubre y muestra relaciones entre dos conjuntos asociados de datos y anticipa datos relacionados

## DIAGRAMA DE ESTRATIFICACION



## Hoja de verificación

Formato de diagrama o tabla que registra y compila datos mediante la anotación de marcas asociadas a la ocurrencia de determinados sucesos

### Ventajas

- Proporciona datos fáciles de entender
- Refleja las tendencias y patrones subyacentes en los datos
- Cuantifica defectos por tipo, ubicación, causa