

# TABLA PARA ELECCIÓN DE GRAFICA

¿Tu pregunta te cuestiona....

sobre la **variabilidad** de un grupo de datos? (es decir, el rango de los datos, la forma de distribución, o lo que esta en el centro de los datos)  
Ej:  
1. ¿Todas las mareas altas suben a la misma altura?  
2. ¿Qué tan variables son las velocidades del viento en Dinamarca?  
3. ¿Cuál es la gama y distribución de los ingresos en sudán?

para **comparar** dos o más grupos para decidir si los grupos son iguales o diferente?

si **dos factores numéricos están correlacionados?**  
1. ¿La temperatura dentro de la casa está correlacionada con la temperatura exterior?  
2. ¿Cómo ha fluctuado en la semana pasada la electricidad utilizada en la cocina?

cómo se **proporciona un total en subgrupos?** (o que proporción tiene cada subgrupo de un total?)  
1. ¿Cuáles fueron las exportaciones más significativas de Brasil?  
¿en 2015?  
2. ¿Qué proporción de electricidad global ¿La producción proviene del viento?  
3. ¿Cómo suelen viajar los parisinos?  
¿trabajar?

¿Quieres comparar la variabilidad de todos los puntos de datos en cada uno de los grupos para decidir si hay alguna diferencia significativa entre los grupos?  
1. ¿Cuál de los dos coches solares consistentemente va más lejos?  
2. ¿Hay una diferencia significativa en las alturas de las plantas de frijol fertilizado y no fertilizado?

¿Quieres comparar la variabilidad de todos los puntos de datos en cada uno de los grupos para decidir si hay alguna diferencia significativa entre los grupos?  
1. ¿Cuál de los dos coches solares consistentemente va más lejos?  
2. ¿Hay una diferencia significativa en las alturas de las plantas de frijol fertilizado y no fertilizado?

¿Pregunta acerca de como algo cambia a través del tiempo lineal?

NO

SI

1. ¿Se relaciona la eficiencia de combustible de un automóvil con su peso?  
2. ¿Las tasas de tabaquismo están correlacionadas con el ingreso medio?  
3. Dado un volumen fijo, ¿cómo se relacionan la temperatura y la presión?

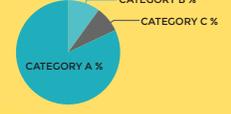
1. ¿Está aumentando el nivel del mar?  
2. ¿Cómo cambió mi sobrepeso los últimos 3 meses?

Gráfico de frecuencia

Para cada grupo haz un...

Haz cualquiera

Haz cualquiera

<b>HISTOGRAMA</b>	
<b>DIAGRAMA DE CAJAS</b>	
<b>DIAGRAMA DE PUNTOS</b>	
<b>GRÁFICA DE BARRAS</b>	
<b>GRÁFICA DE DISPERSIÓN</b>	
<b>GRÁFICA DE LINEAS</b>	
<b>GRÁFICA DE PIE</b>	
<b>GRÁFICA DE BARRAS APILADAS</b>	