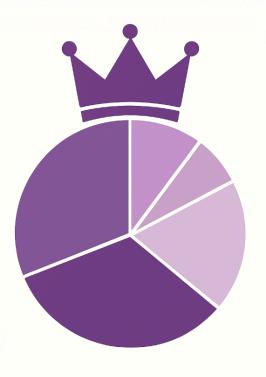
GUÍA RÁPIDA DE LECTURA

LA DICTADURA DE LA TORTA

Cómo liberarse del gráfico más sobrevalorado de la historia



Regina N. Molares

IDEA CENTRAL (El Antídoto contra la Inercia)

La visualización de datos es un **lenguaje, no un adorno**. Este manual busca romper con la "dictadura de la torta" y la inercia de elegir gráficos por defecto o por estética. El objetivo central es recuperar el criterio y transformar los datos en argumentos visuales. Una visualización efectiva debe **reducir la carga cognitiva** del lector, guiando su atención hacia un mensaje claro y comprensible con el mínimo esfuerzo posible.

5 PRINCIPIOS CLAVE PARA COMUNICAR CON DATOS

- 1. **La Forma Sigue a la Necesidad** El gráfico debe elegirse en función de lo que se quiere mostrar (función) y no por lo bonito que se vea (estética).
- 2. **El Triángulo de la Visualización** Una visualización con sentido se construye sobre tres pilares inseparables: **Estrategia** (propósito, audiencia), **Datos** (preparación, confiabilidad) y **Diseño** (claridad, jerarquía).
- 3. **Menos es Más** Cada elemento del gráfico debe justificar su presencia. Hay que eliminar trazos que no aportan información para liberar espacio cognitivo y hacer el gráfico más preciso.
- 4. **El Color es un Código** El color no es maquillaje, es un código que organiza la mirada. Debe usarse para **destacar lo esencial** (énfasis) y dejar en neutro lo secundario, guiando la atención de la audiencia.
- 5. **El Gráfico No se Explica Solo** Necesita un marco narrativo compuesto por una **Pregunta**, la **Evidencia** (el gráfico) y la **Interpretación** (el hallazgo). Esto es crucial para evitar que el mensaje se fragmente en la audiencia.

CHECKLIST PRÁCTICO (Antes de Presentar)

Revisá estos 5 puntos en tu gráfico antes de mostrarlo a tu audiencia:

- 1. ¿Título con Propósito? ¿El título orienta la lectura hacia el hallazgo principal, en lugar de ser solo una descripción neutra?.
- 2. ¿Tipo Correcto? ¿El tipo de gráfico (barras, línea, etc.) es adecuado al objetivo que quiero cumplir (comparar, mostrar evolución, explicar proporciones)?.
- 3. ¿Eje en Cero? Si son barras, ¿el eje numérico comienza en cero para evitar exagerar variaciones?.
- 4. ¿Contexto Completo? ¿Se indica de forma clara la fuente de los datos y la fecha del período analizado?.
- 5. ¿Fácil de Leer? ¿El mensaje principal puede entenderse en menos de diez segundos?.

3 FRASES PARA RECORDAR

- "Los gráficos no son adornos: son un lenguaje que organiza la información."
- "Un gráfico mal elegido no es inocuo: enseña un mal hábito."
- "Un gráfico sin título es un gráfico mudo."



Regina N. Molares es autora, analista de datos y diseñadora de contenidos especializada en Ciencias de Datos y Business Intelligence.