

**¡Hola 🙌! Espera mientras comienza la sesión.**

**Antes que todo, ¿cómo están?**

# Visualización de Información

**IIC2026 2020-2**

# Principios de diseño en visualización

**Visualización de Información**

**IIC2026 2020-2**

**Repaso**

# Repaso

1. Principios de expresividad
2. Principios de efectividad
3. Principios de IHC
4. Principios de diseño gráfico

# Codificación visual y de interacción

- Definir el cómo.
- *Idiom*: enfoque distintivo de codificar información o manipularla.
- Hay decisiones visuales y decisiones de interacción.

Caracterización de dominio

Abstracción de datos y tareas

Codificación visual y de interacción

Implementación algorítmica

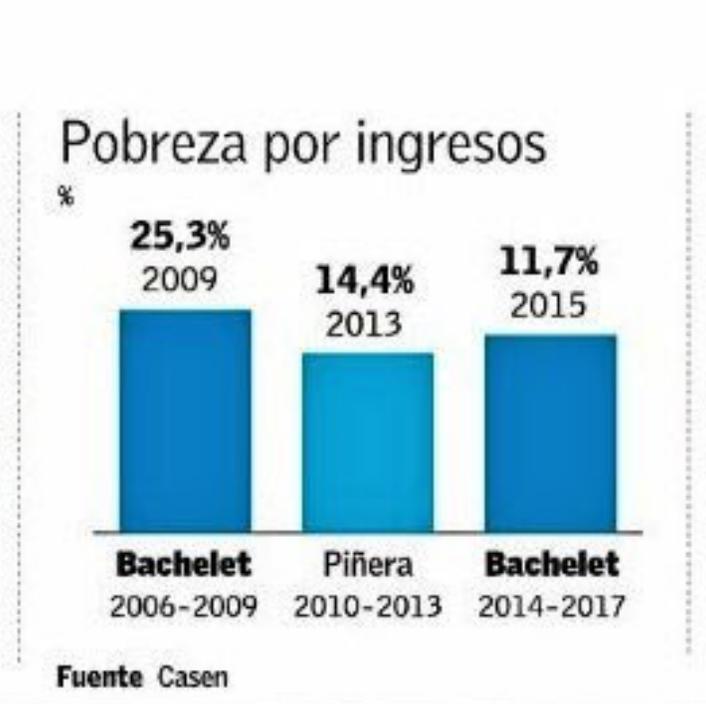
# Principios de expresividad

Remove to Improve: Line Graph Edition



(Video en Youtube [Remove to Improve: Line Graph Edition](#))

# Principios de expresividad



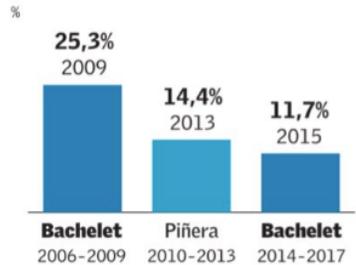
que los períodos presidenciales concluyen en marzo del a

Compartido por estudiante Javier Aranda 😊 (¡Gracias!)

(Publicación en El Desconcierto [A lo Piñera: El Mercurio publica distorsionado gráfico que compara gobiernos y perjudica al de Bachelet.](#))

# Principios de expresividad

## Pobreza por ingresos



Fuente Casen

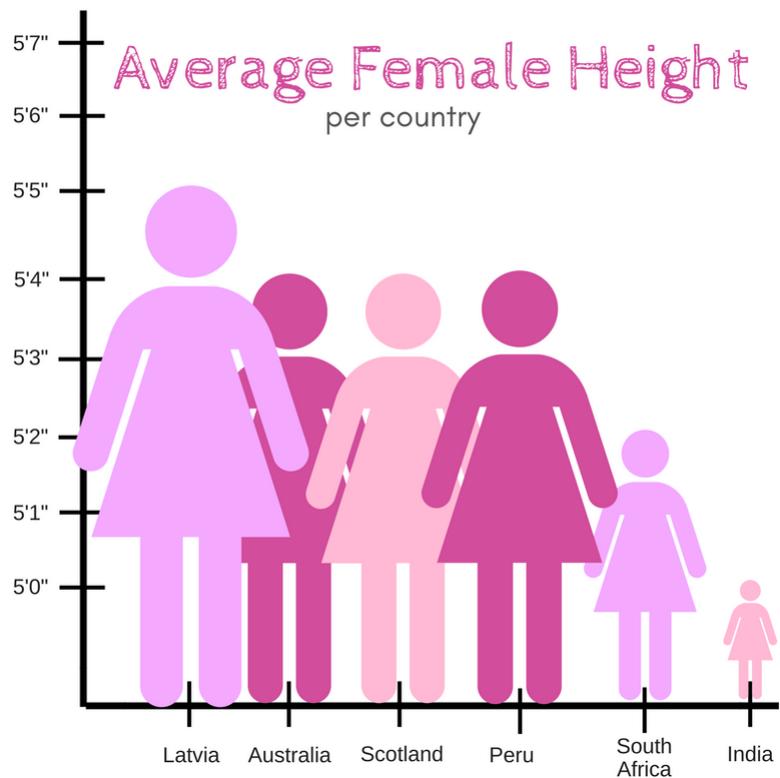
EL MERCURIO

### POBREZA POR INGRESOS

## Gráfico de encuesta Casen

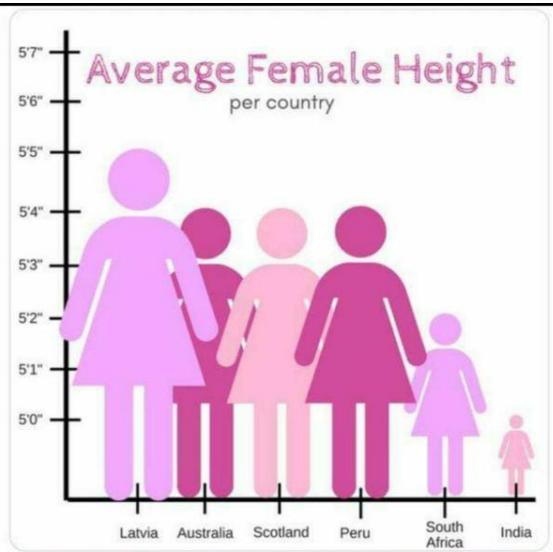
En la edición del domingo pasado de "El Mercurio", en un artículo relativo al balance del Gobierno, se publicaron 23 gráficos con índices económicos y sociales de la actual administración. En uno de ellos, sobre la "Pobreza por ingresos" que registró la encuesta Casen, las barras de los gráficos no son proporcionalmente equivalentes a las cifras publicadas en la infografía. En 2015 —correspondiente a la administración de Bachelet— no se graficó correctamente la baja desde 14,4% a 11,7%.

# ¡Visualización del día!



Propuesto por ayudante Raúl Álvarez.

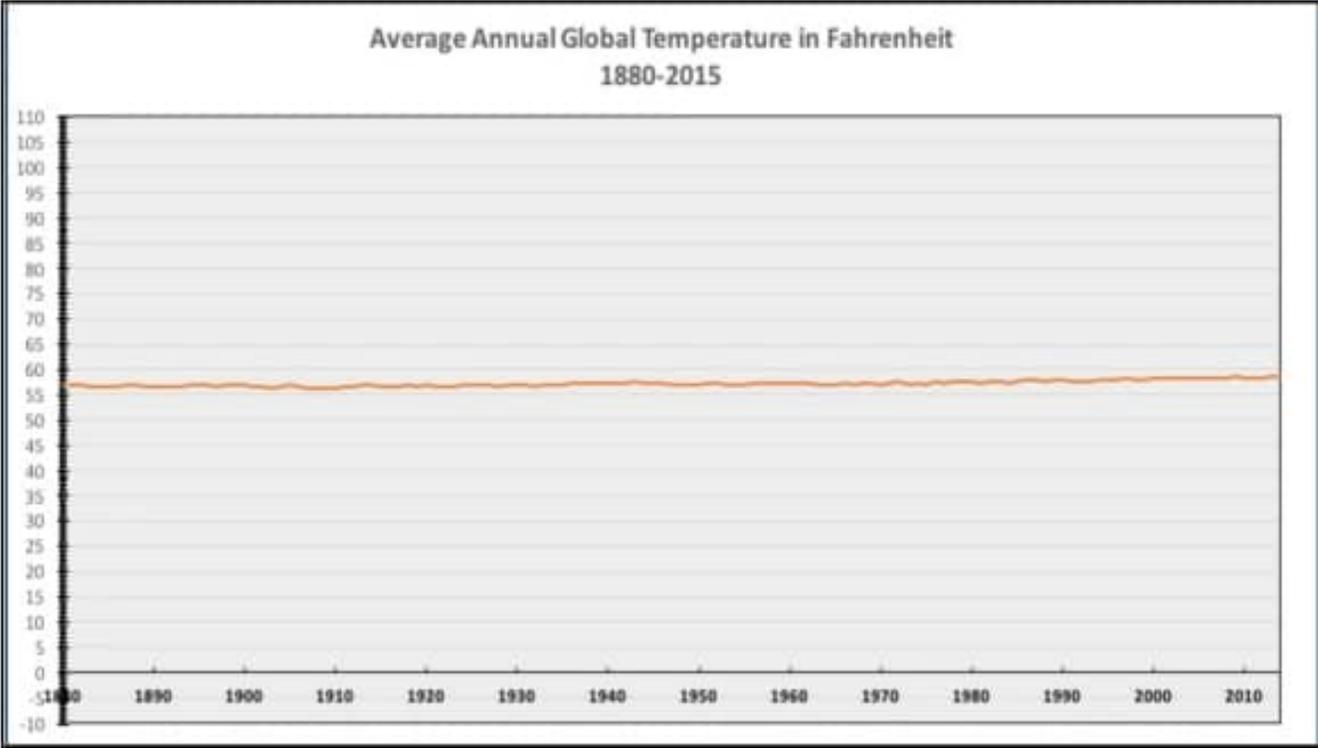
(Publicación en Reddit - CrappyDesign [This graph comparing average women's height around the world is...well...](#))



Posted in r/memes



# Principios de expresividad

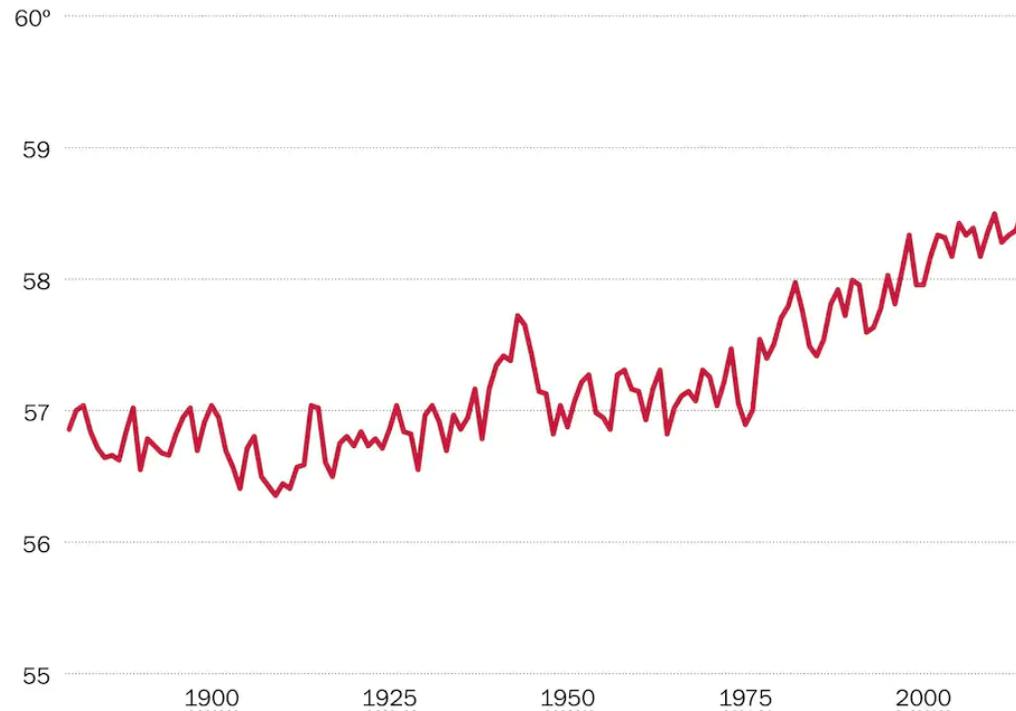


(Publicación en Washington Post [Why this National Review global temperature graph is so misleading.](#))

# Principios de expresividad

## Average global temperature by year

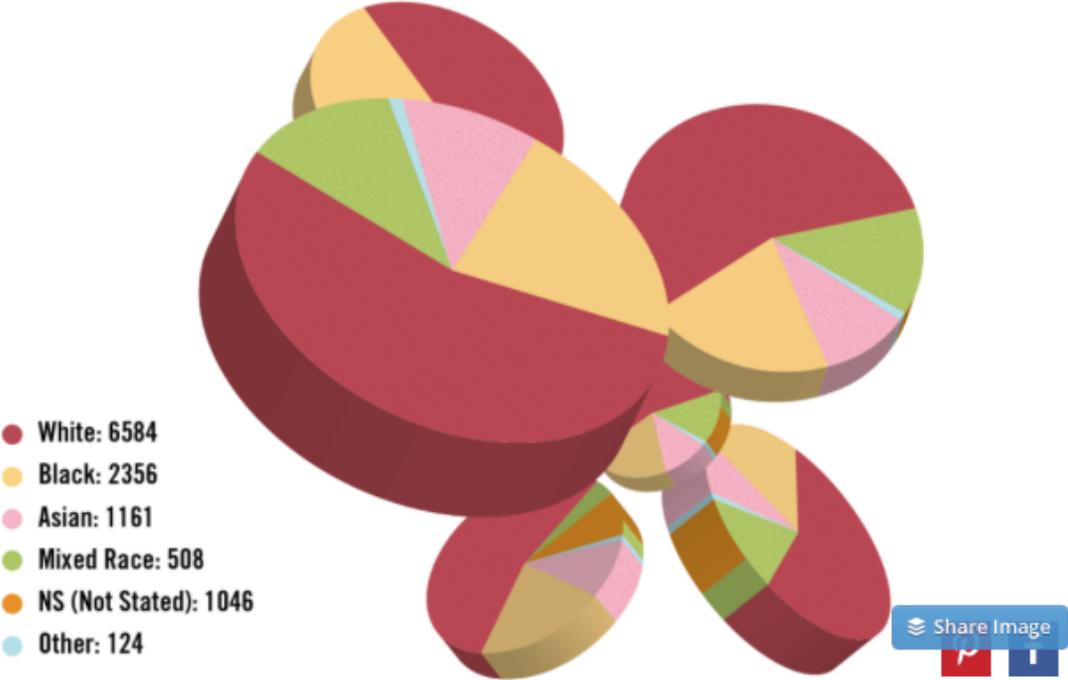
Data from NASA/GISS.



(Publicación en Washington Post [Why this National Review global temperature graph is so misleading.](#))

# Principios de efectividad

Convictions in England and Wales for class A drug supply.



(Fuente imagen: WTF Viz)

# ¡Otra visualización del día!

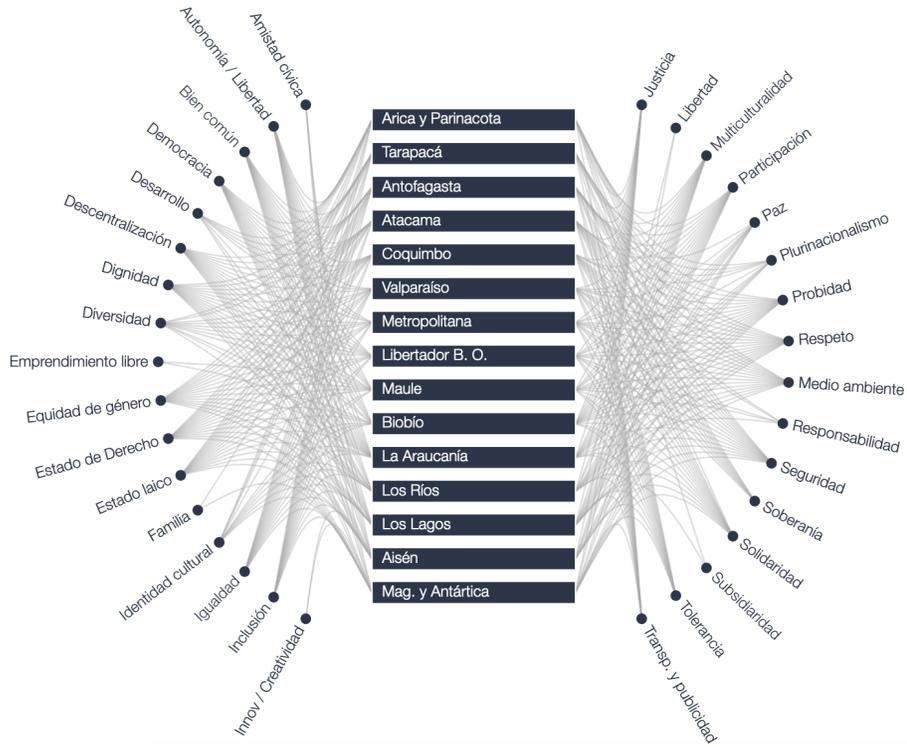
VR Data Visualization Learnings from the Place Viewer



Propuesto por estudiante Tomás Cortes.

(Video en YouTube [VR Data Visualization Learnings from the Place Viewer](#))

# Principios de IHC y de diseño gráfico



PARA VER LA VISUALIZACIÓN DE TEXTO



**PRESENE LA CIRCUNFERENCIA DEL PAR CATEGORÍA-REGIÓN DESEADO**

Proyecto de estudiantes IIC2026 2018: "Una nueva Constitución para Chile".

Por Germán Contreras, Lukas Svicarovic e Ivania Yovanovic.

(Enlace de sitio en funcionamiento: [Proceso Constituyente](#))

**¿Más dudas?**

## Próximos eventos:

Próximas sesiones: [Visualización de datos tabulares](#) (jueves 8 de octubre) y [Layouts tabulares en D3.js](#) (martes 13 de octubre).

## Próximos eventos:

Próximas sesiones: **Visualización de datos tabulares** (jueves 8 de octubre) y *Layouts* tabulares en D3.js (martes 13 de octubre).

Jueves 8 de octubre termina el plazo de **Entrega 2** y se publica **Hito 2**.

## Próximos eventos:

Próximas sesiones: **Visualización de datos tabulares** (jueves 8 de octubre) y *Layouts* tabulares en D3.js (martes 13 de octubre).

Jueves 8 de octubre termina el plazo de **Entrega 2** y se publica **Hito 2**.

Jueves 15 de octubre habrá sesión de repaso general, donde podemos resolver dudas de contenidos o sobre el **Hito 2**.

# Principios de diseño en visualización

**Visualización de Información**

**IIC2026 2020-2**

**¡Nos vemos!**