

gRáficas con

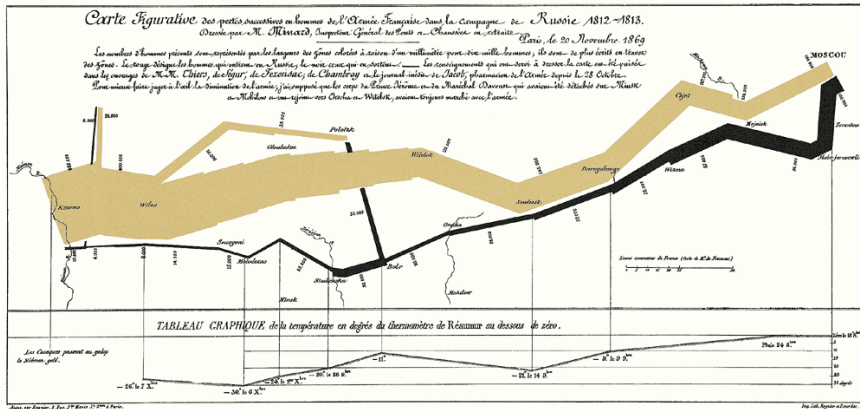
XXV Foro Nacional de Estadística

Cuernavaca, Mor.

Septiembre 2010

El poder de las gráficas

Charles Joseph Minard (1781-1870)



Tomado de E. W. Tufte (1983) *The visual display of qualitative information*. Graphics Press.

Participantes

- *Gráficas en R. Paquete base*
Gabriel Núñez A.
Departamento de Matemáticas
UAM-Iztapalapa
- *Paquete ggplot2*
Ernesto Barrios Z.
Departamento de Estadística
ITAM
- *Algunas aplicaciones*
Luis Felipe González
Consultor

Referencias

- Chambers, J., Cleveland, W., Kleiner, B. and Tukey, J. (1983) *Graphical Methods for Data Analysis*. Wadsworth.
- Cleveland, W. (1993) *Visualizing Data*. Hobart Press.
- Cleveland, W. (1985) *The Elements of Graphing Data*. Hobart Press.
- Murrell, P. (2006) *R Graphics*. Chapman & Hall/CRC.
- R Development Core Team (2010). *R: A language and environment for statistical computing*. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. ISBN 3-900051-07-0, URL: <http://www.R-project.org>.
- Sarkar, D. (2008) *lattice: Multivariate Data Visualization with R*. Springer.
- Tukey, J. *Exploratory Data Analysis*. Addison-Wesley.
- Wickham, H. (2009) *ggplot2*. Springer.
- Wickham, H. (2010) *ggplot2* (v. 0.8.8). *An implementation of the Grammar of Graphics*. URL: <http://cran.at.r-project.org/src/contrib/PACKAGES.html>
- Wickham, H. (2010) *ggplot2* website. URL: <http://had.co.nz/ggplot2/>
- Wilkinson, L. (2005) *The Grammar of Graphics*. Springer.