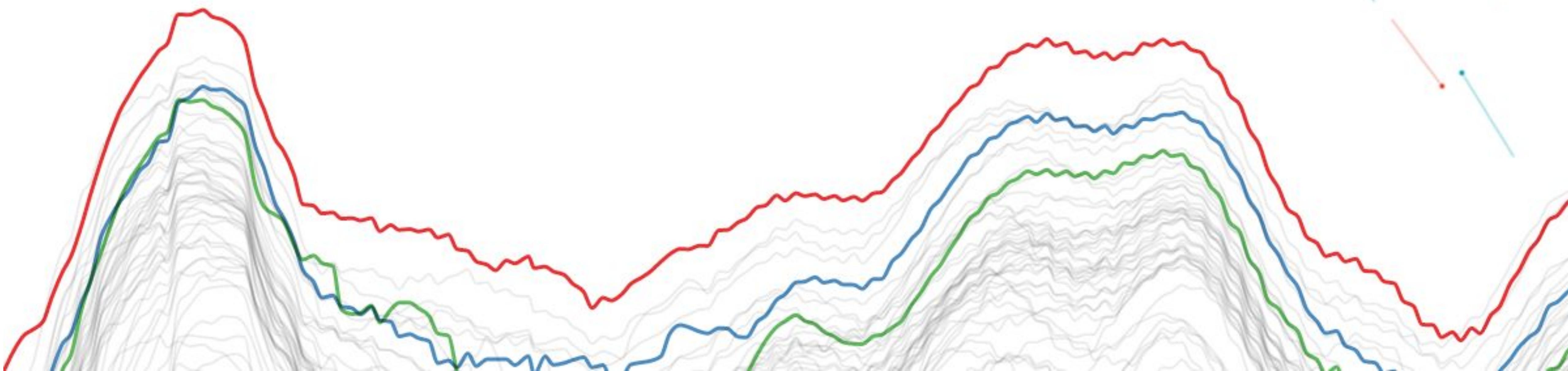


# *Visualización de la información*

Fernando Becerra

f.becerra@udd.cl | @fdo\_becerra | [www.fernandobecerra.com](http://www.fernandobecerra.com)

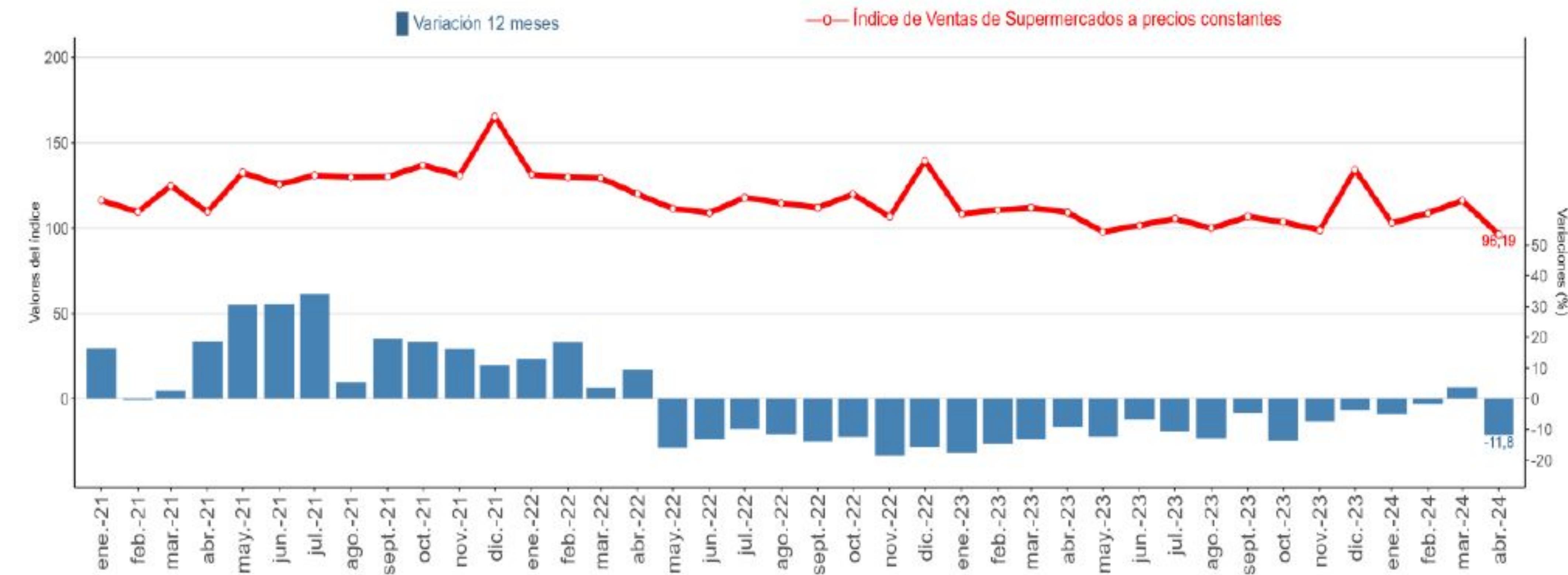
*Magíster en Data Science, Universidad del Desarrollo*



## **Tarea 2: Comentarios**

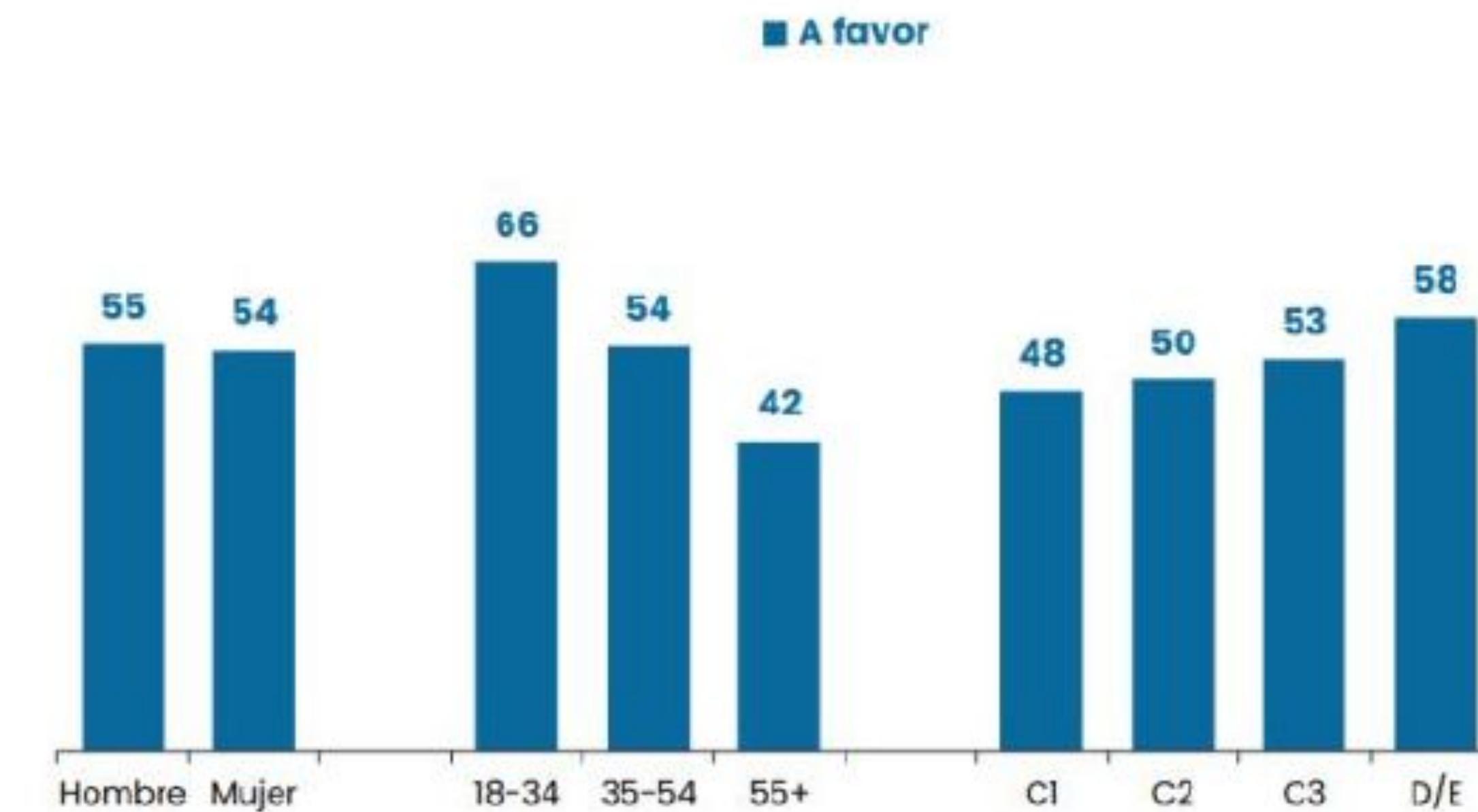
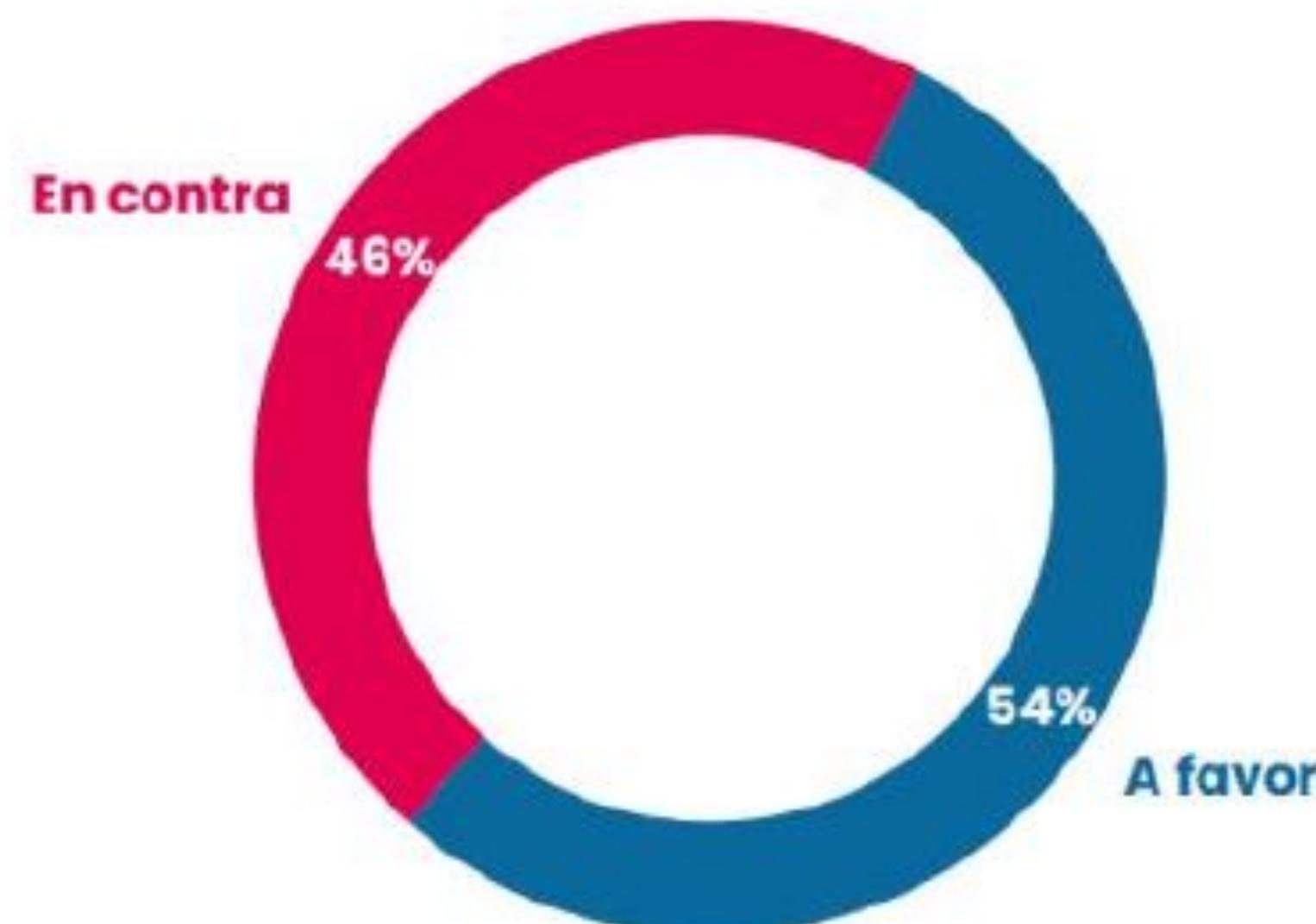
# **Tarea 1: Comentarios**

## ■ Evolución del Índice de Ventas de Supermercados a precios corrientes base promedio año 2018=100.



**CAMBIO DE HORA**

Por último, ¿estás a favor o en contra del cambio de hora? %



Casos: 700



## Reclamos de Gas presentados a Distribuidoras

Información consolidada con fecha 31-05-2024



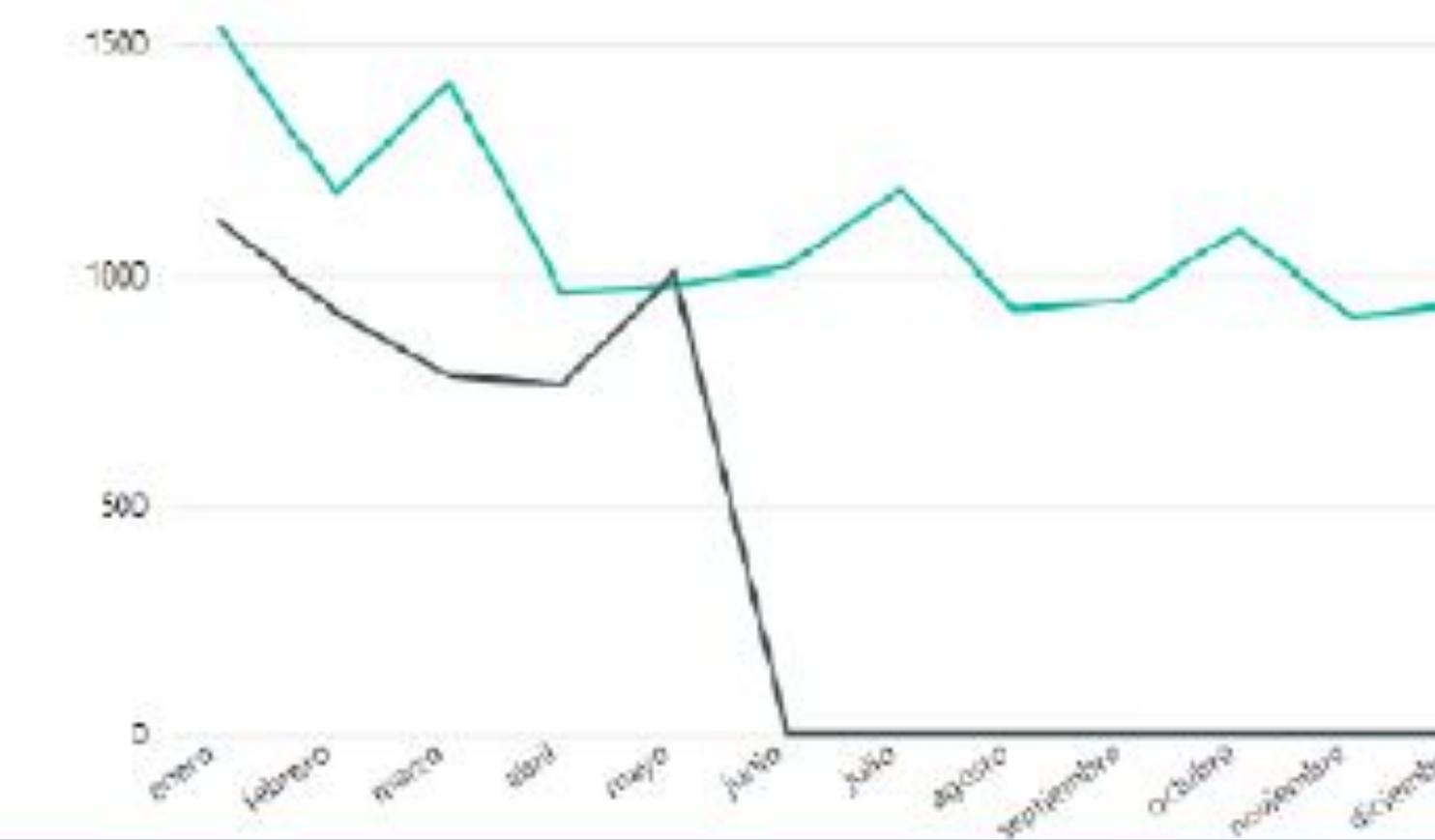
### Reclamos Gas de Red (GAS NATURAL)

- Total 2023 15 mil
- Total 2024 6,2 mil

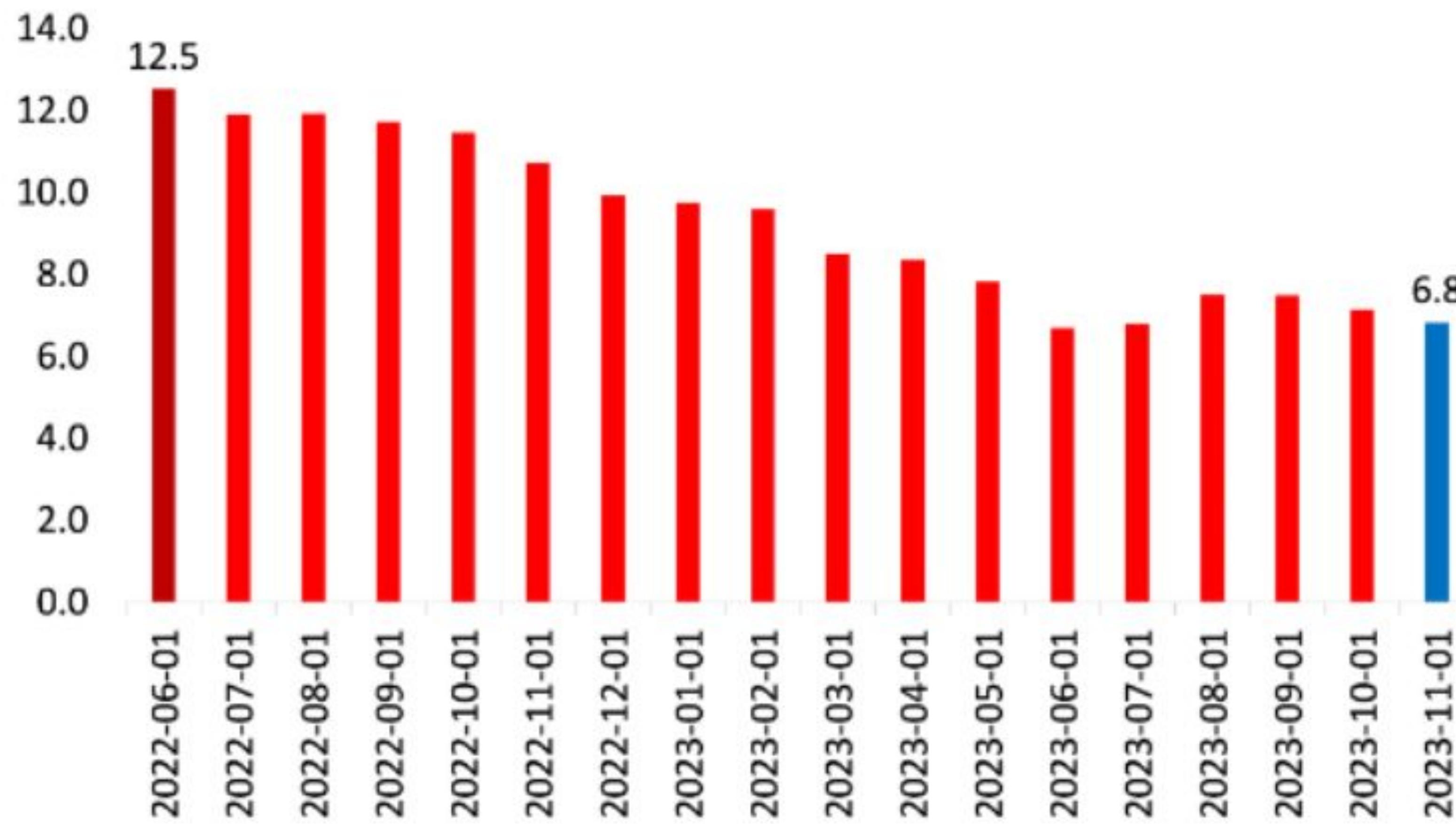


### Reclamos Gas de Red GLP

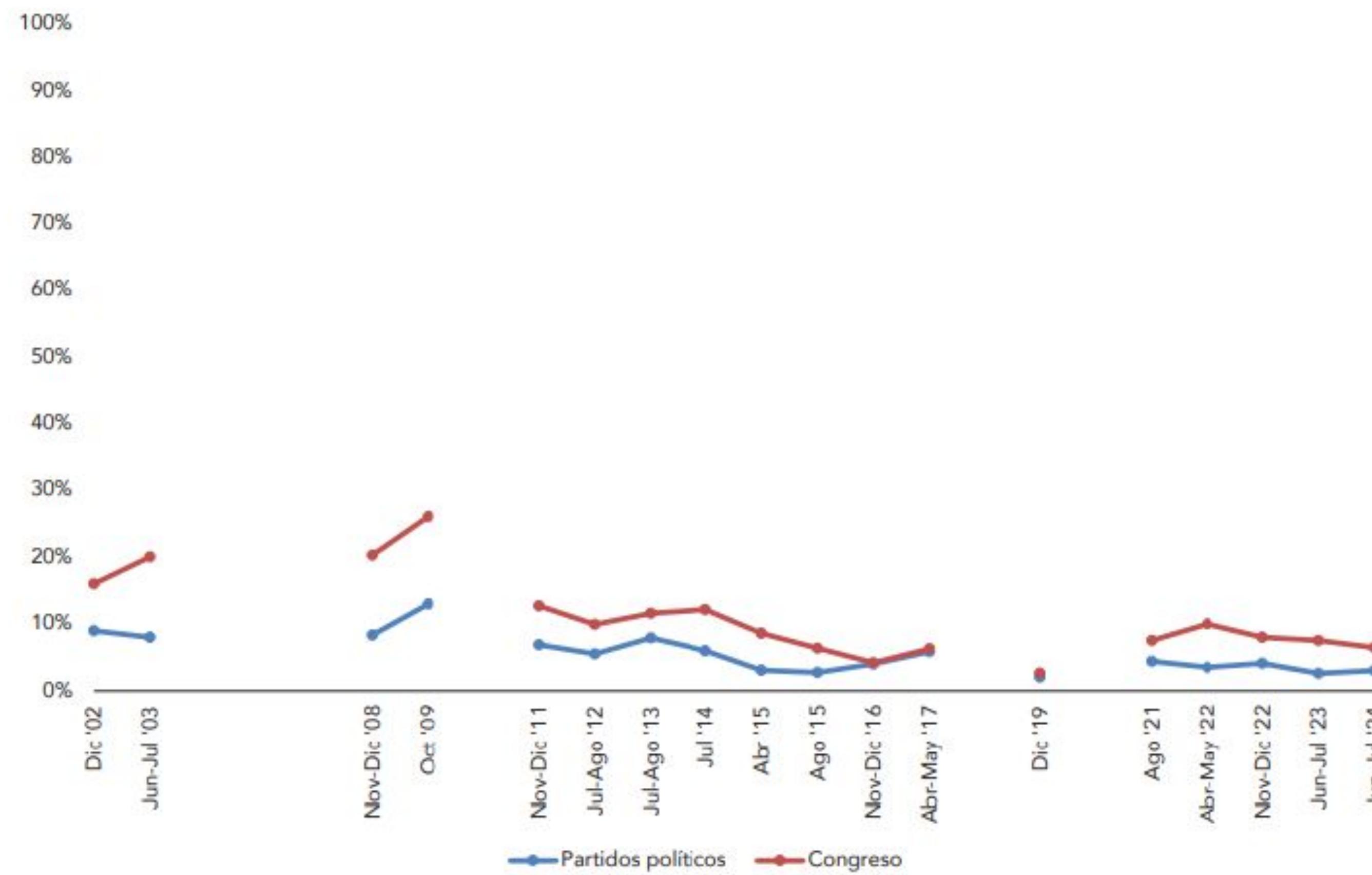
- Total 2023 13,1 mil
- Total 2024 4,6 mil



### US 'misery index' (sum of inflation and unemployment rate) %



**FIGURA 2.** Confianza en los partidos políticos y el Congreso (2008-2024)



NOTA 1. Se presentan los resultados de quienes reportan tener 'Mucho + Bastante confianza'.

NOTA 2. En la medición de abril-mayo 2022 se preguntó por Cámara de Diputados y Senado por separado. En la figura se muestra el promedio de estos dos resultados.

FUENTE. Elaboración propia en base a datos de la Encuesta CEP (CEP 2024).

# **Tarea 3**

**Solo una visualización**



Si tiene dudas o comentarios sobre las condiciones de uso, comuníquese a través del correo electrónico [solicituddatos@demre.cl](mailto:solicituddatos@demre.cl).

## Importante

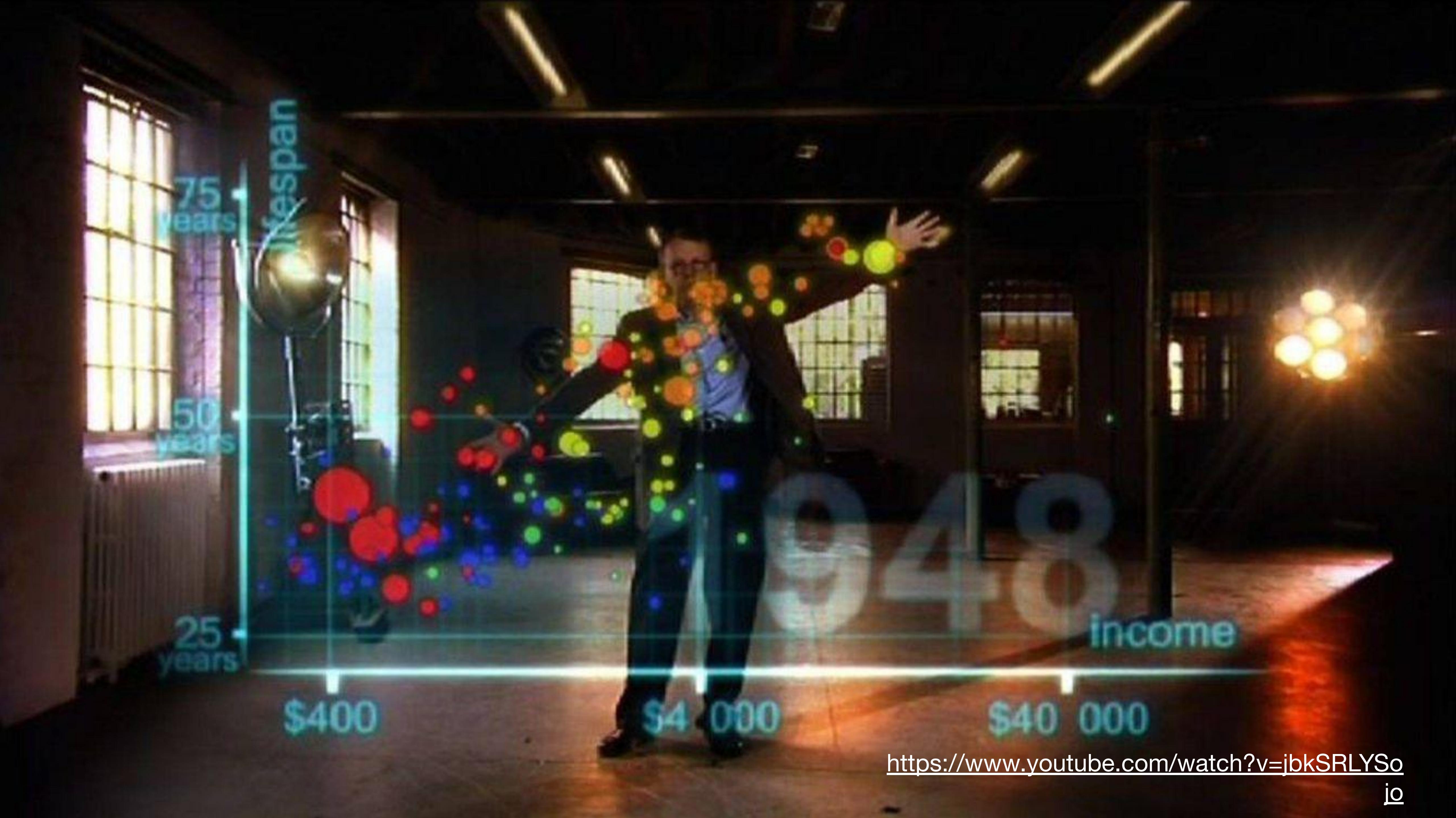
1. Si usted requiere información para desarrollar investigación vinculando datos DEMRE con datos recolectados por otras instituciones públicas, debe escribirnos a [solicituddatos@demre.cl](mailto:solicituddatos@demre.cl)
2. La solicitud de datos nominados (ie. con RUT) requiere una autorización consentida por escrito de los individuos para los cuales usted solicita la información. Si usted cuenta con esta documentación escribanos a [solicituddatos@demre.cl](mailto:solicituddatos@demre.cl). Una vez que DEMRE procese su solicitud, nos comunicaremos con usted vía correo electrónico y le indicaremos el procedimiento a seguir.

## Acceso a Datos Abiertos

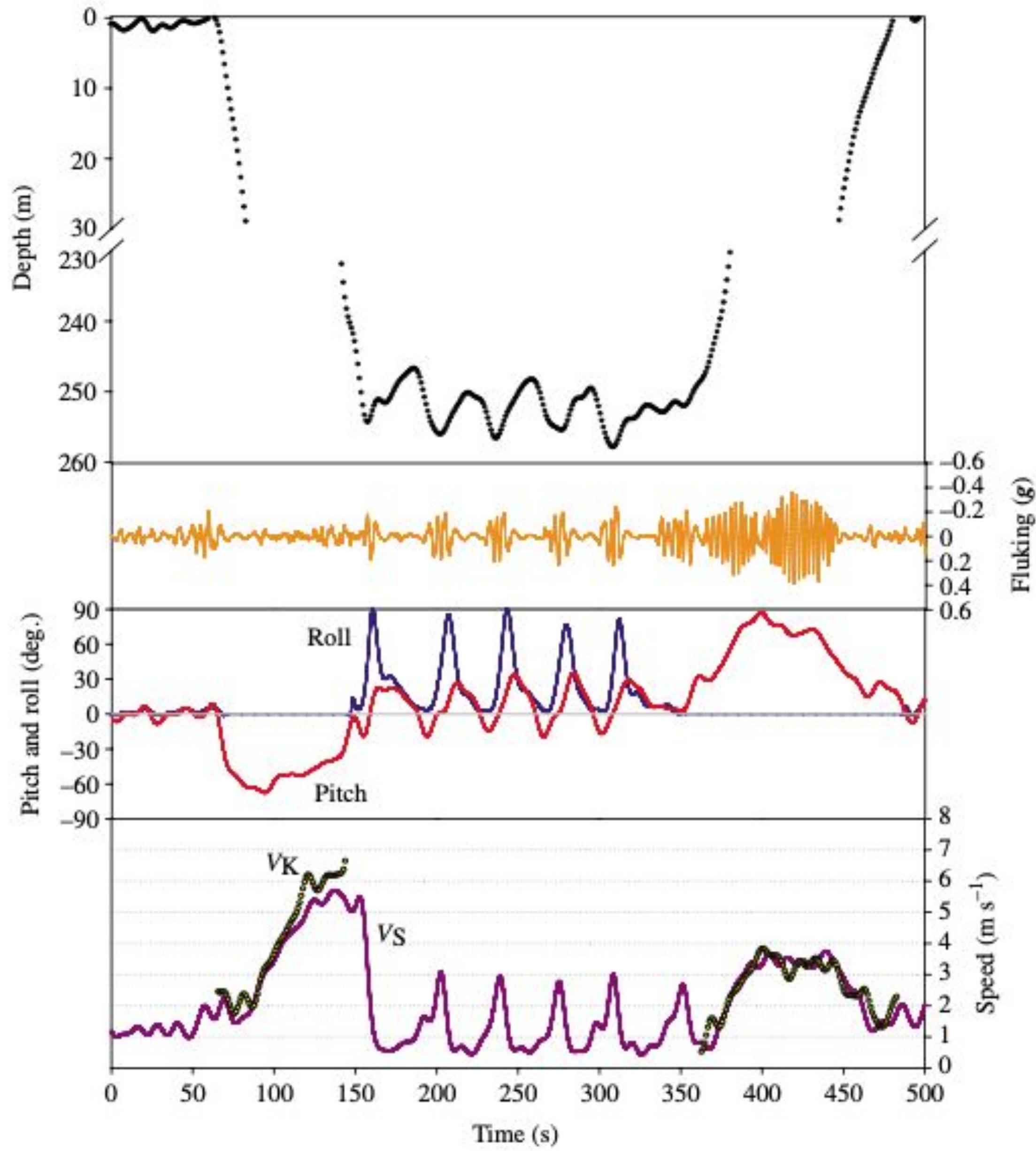
- Inscripción
- Rendición
- Postulación
- Matrícula

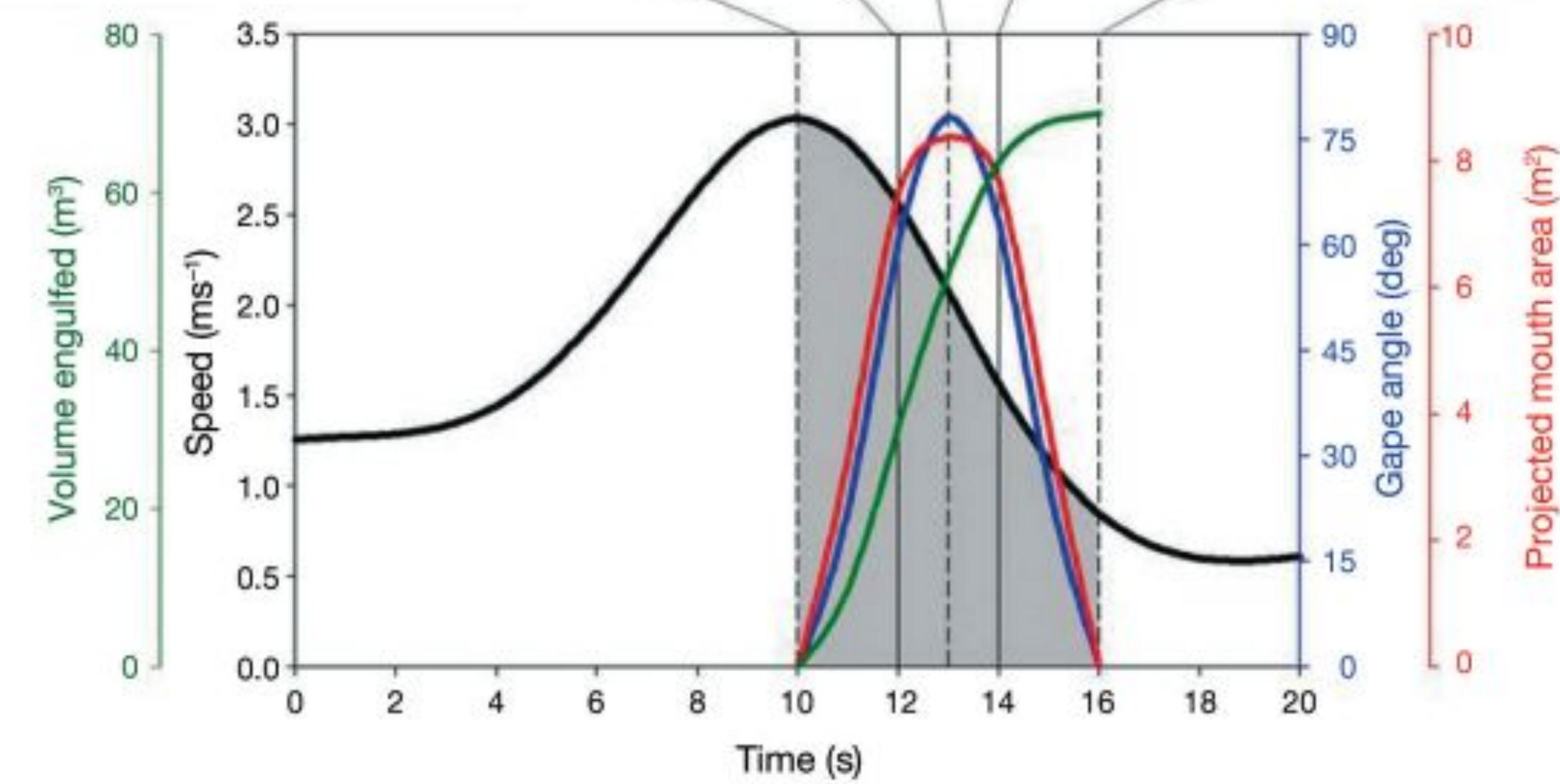
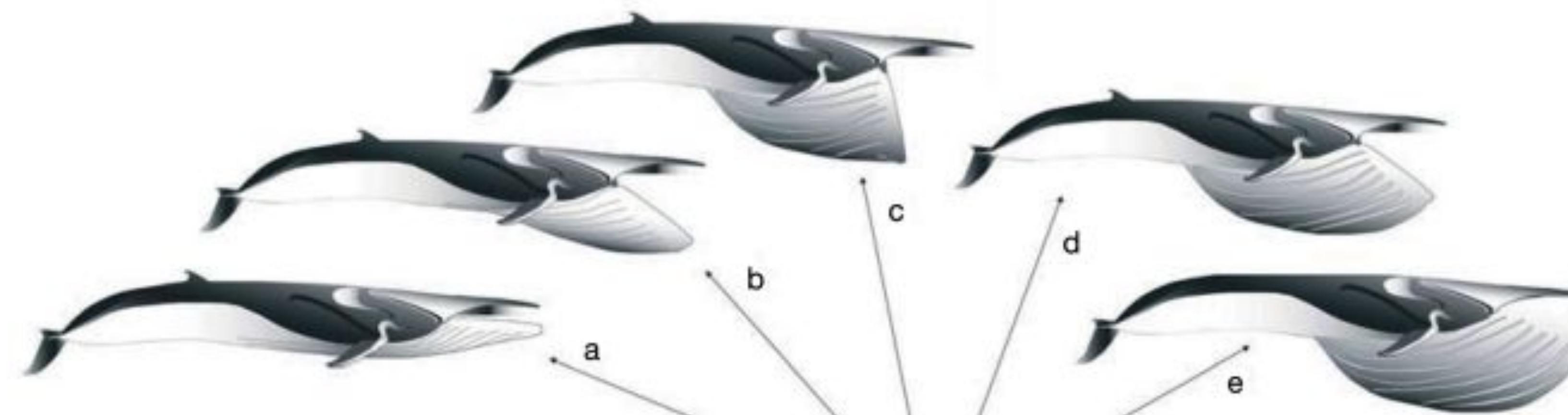


# **Storytelling**



<https://www.youtube.com/watch?v=jbkSRLYSOjo>





## Lunge Feeding

Scientists tracking fin whales have created the first detailed model of how they feed. After gliding to depths of more than 600 feet in search of krill, a fin whale will repeatedly accelerate and open its mouth wide, engulfing about 20 pounds of krill and more than its own weight in water as it grinds to a halt.



**START OF LUNGE**  
After accelerating into a school of krill, the whale opens its mouth.

**Lunge**  
SPEED  
... 5 miles per hour  
0 6 seconds



**2 SECONDS**  
Grooves in the blubber between the lower jaws begin to expand.



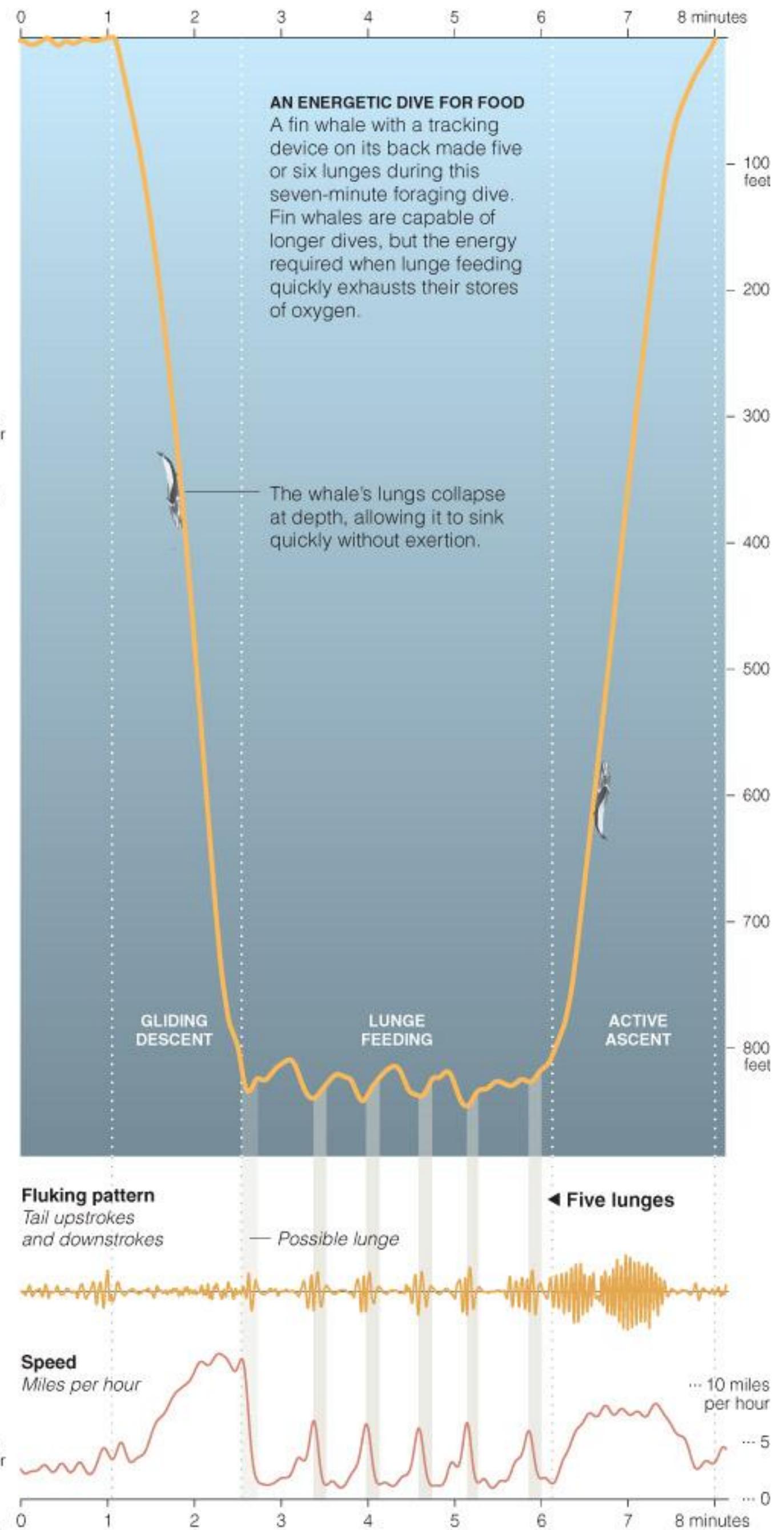
**3 SECONDS**  
Now fully open, the mouth causes massive drag and deceleration.

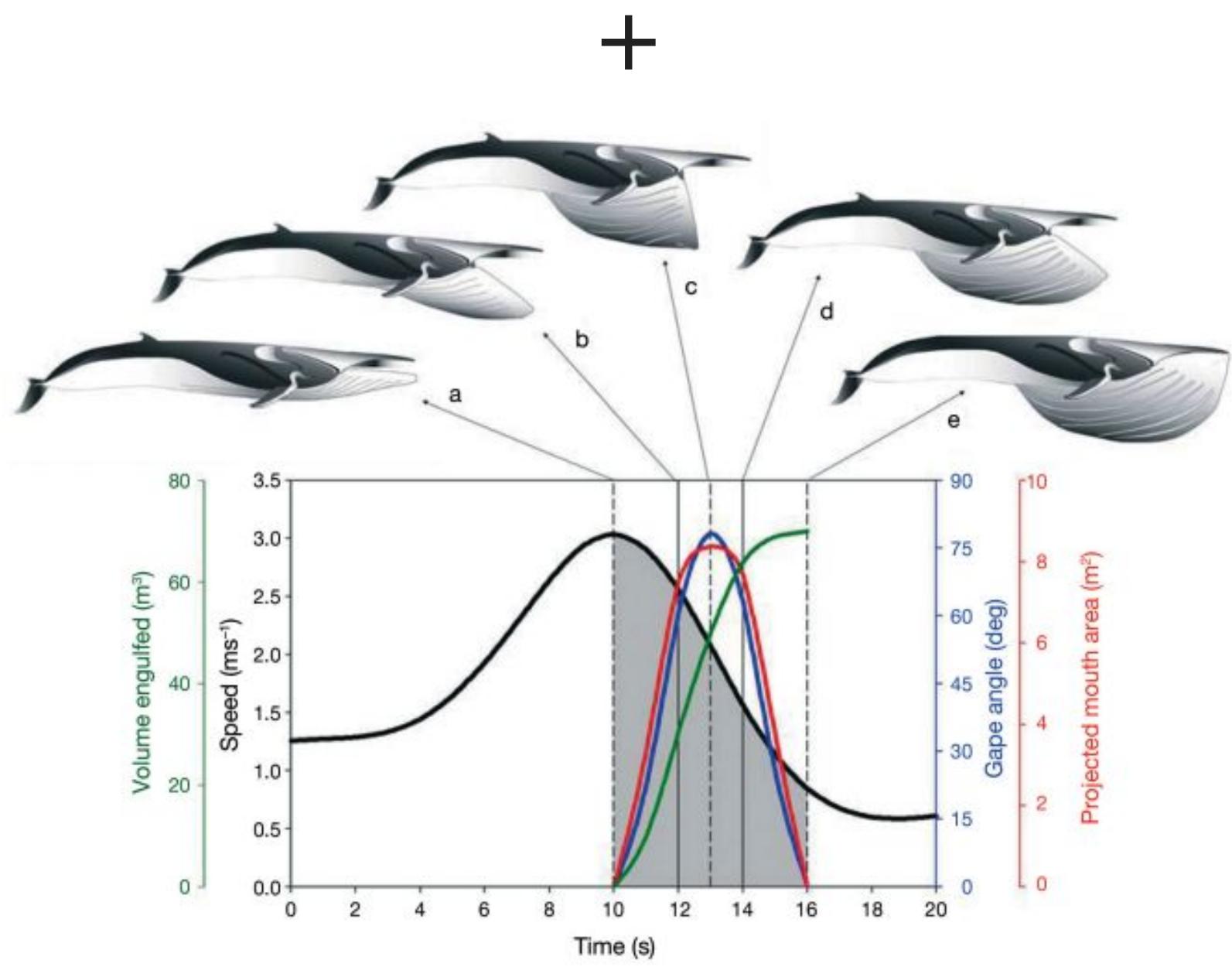
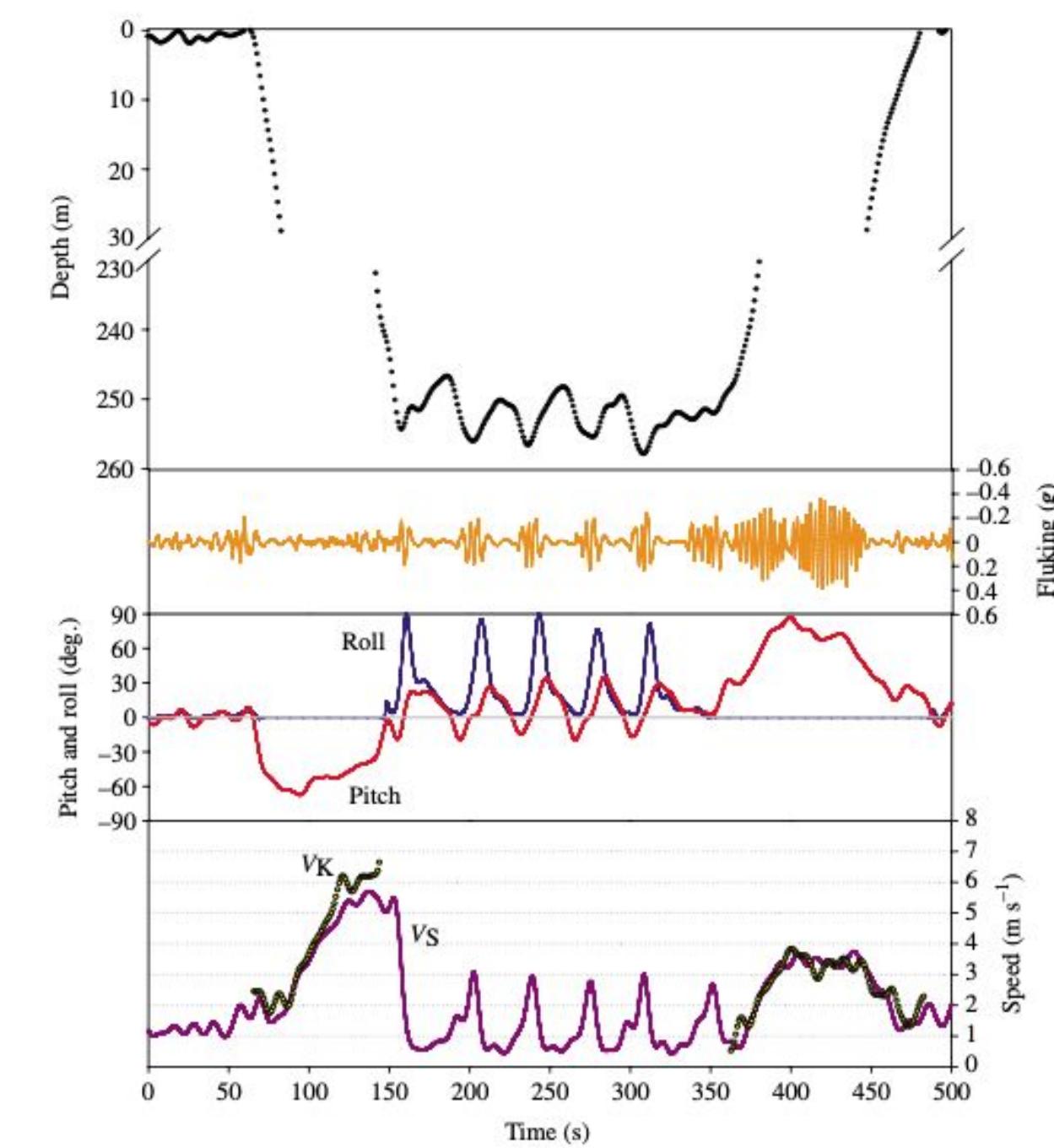


**4 SECONDS**  
The closing mouth continues to drag as the whale pushes forward.



**6 SECONDS**  
The whale starts to filter out the krill and prepare for another lunge.





## Lunge Feeding

Scientists tracking fin whales have created the first detailed model of how they feed. After gliding to depths of more than 600 feet in search of krill, a fin whale will repeatedly accelerate and open its mouth wide, engulfing about 20 pounds of krill and more than its own weight in water as it grinds to a halt.



**START OF LUNGE**  
After accelerating into a school of krill, the whale opens its mouth.



**2 SECONDS**  
Grooves in the blubber between the lower jaws begin to expand.



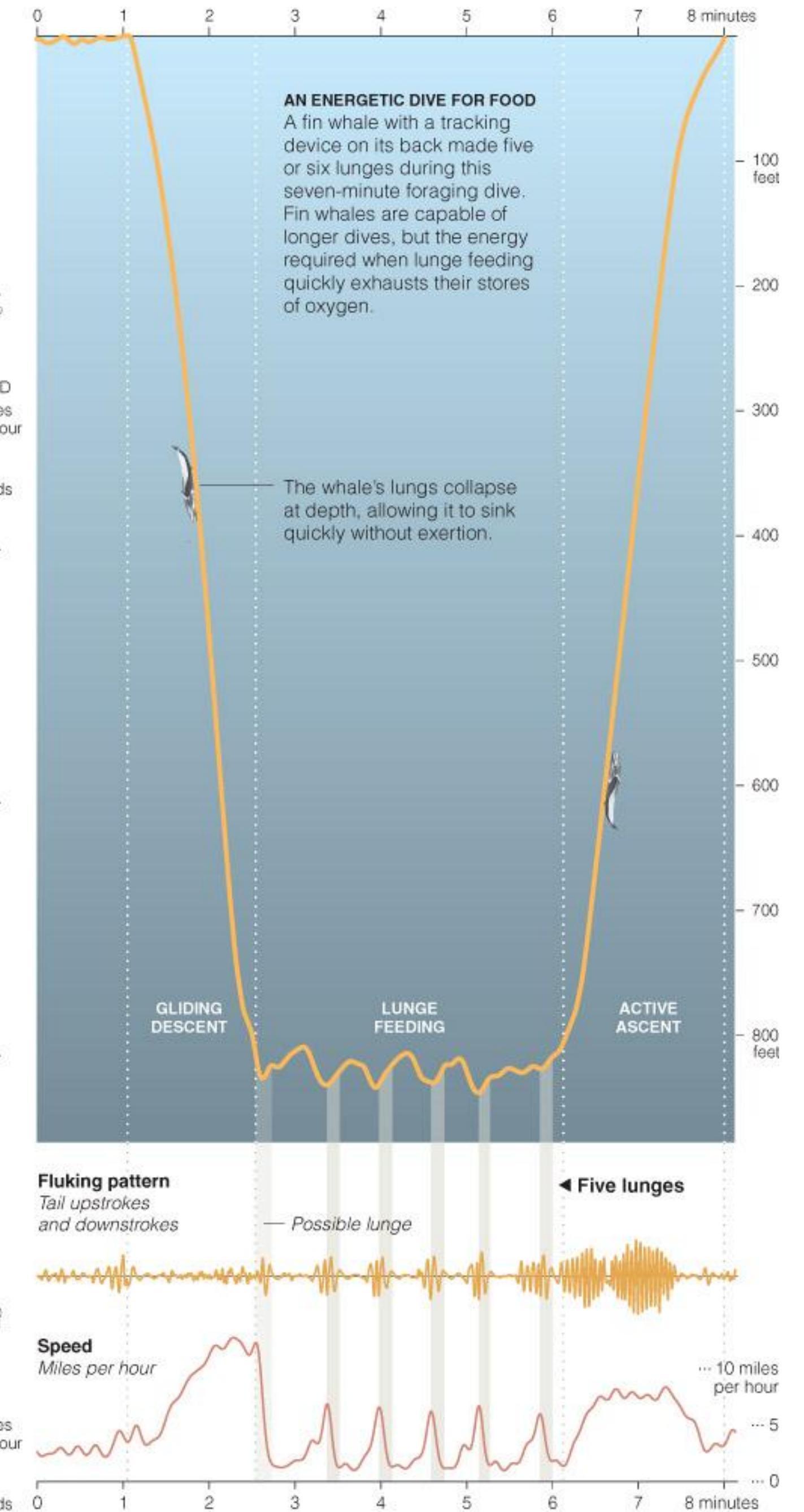
**3 SECONDS**  
Now fully open, the mouth causes massive drag and deceleration.



**4 SECONDS**  
The closing mouth continues to drag as the whale pushes forward.



**6 SECONDS**  
The whale starts to filter out the krill and prepare for another lunge.



HOME PAGE TODAY'S PAPER VIDEO MOST POPULAR THIS WEEK

Search NYTimes.com

The New York Times Magazine

KIDS | CO. | KIDS | ADVICE | SCIENCE | TECHNOLOGY | SCIENCE | HEALTH | OPINION | ARTS | ENTERTAINMENT | TRAVEL | JOBS | REAL ESTATE | AUTOS

Mariano Rivera, King of the Closers

## Rivera's Cut Fastball



Before the seventh game of the 2003 American League Championship Series with the Boston Red Sox, Mariano Rivera, the New York Yankees star who is widely considered the greatest relief pitcher in the history of baseball, said a prayer. Rivera, a deeply religious man, prays with his family before every home game, but this was a special prayer, which he delivered within himself, because the two hours, 30 minutes and 46, had brought them way down to this final

By Michael S. Lerner  
Photographs by Michael S. Lerner  
Published June 16, 2010

Share this article:

- Facebook
- Twitter
- Email
- Comments
- Print
- Mobile

Most Popular

EMAIL | PRINT | SEARCHED | CLEARED

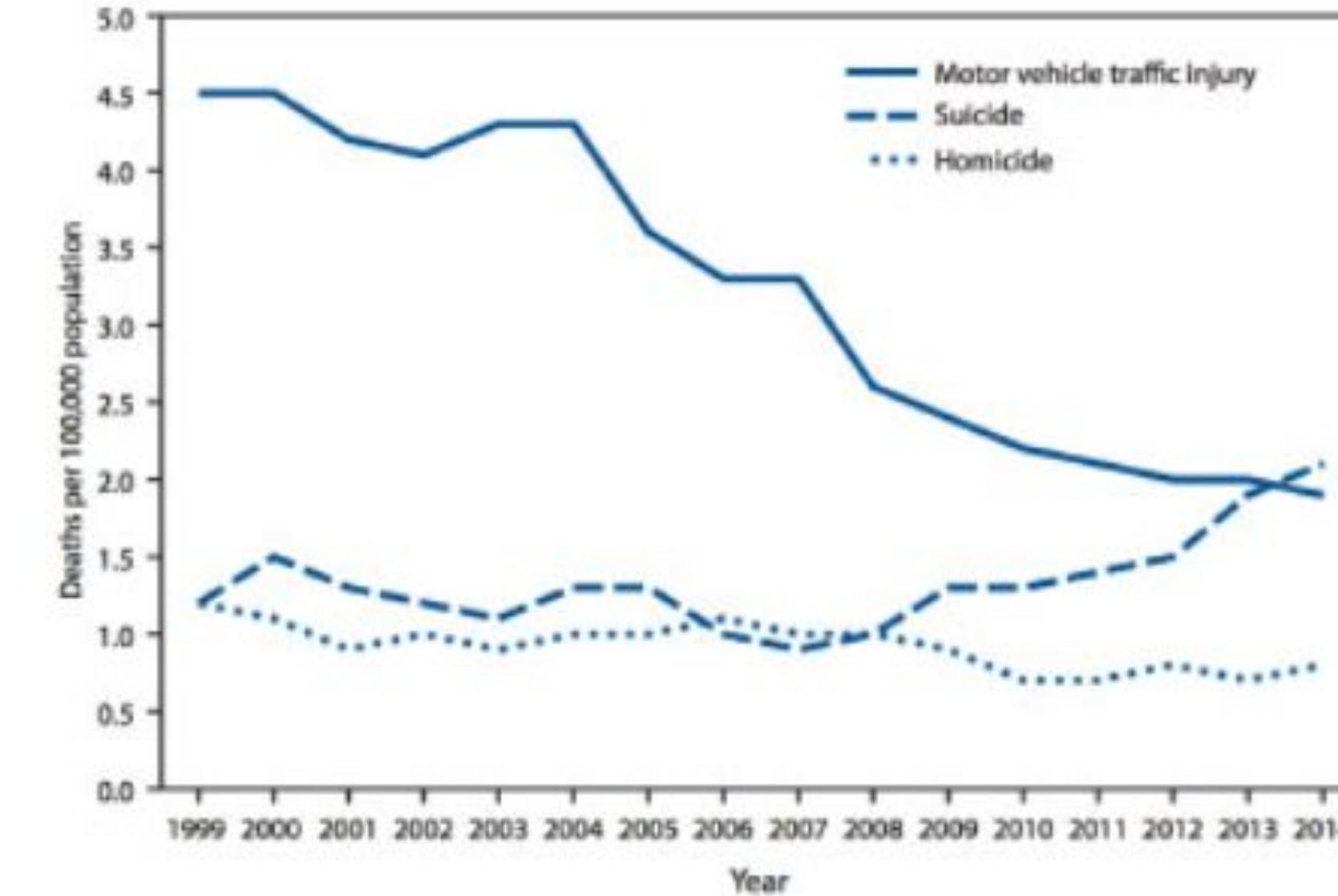
- Opener: Who Has the Gun for Götter?
- The Extraordinary Science of Addiction and Health
- High Debt and Falling Demand Trap New Vets
- Opener: Is Italy, China & the Only Reality
- Smart University's Leader Respects His Racial Roots
- THOMAS L. FRIEDMAN How Home Got Back in the Game
- Smart as Nameless Lovers' Twaddle, USA Progress With No Quality
- Major Banks and the Federal Reserve Discounted by Markets
- Cybersecurity: What Our Systems Can Teach Us
- Digital Democracy: There Isn't An Algorithm for Everything, Even Books

Go to Complete List ▾

<https://www.youtube.com/watch?v=VrQ8rQoOuhA>

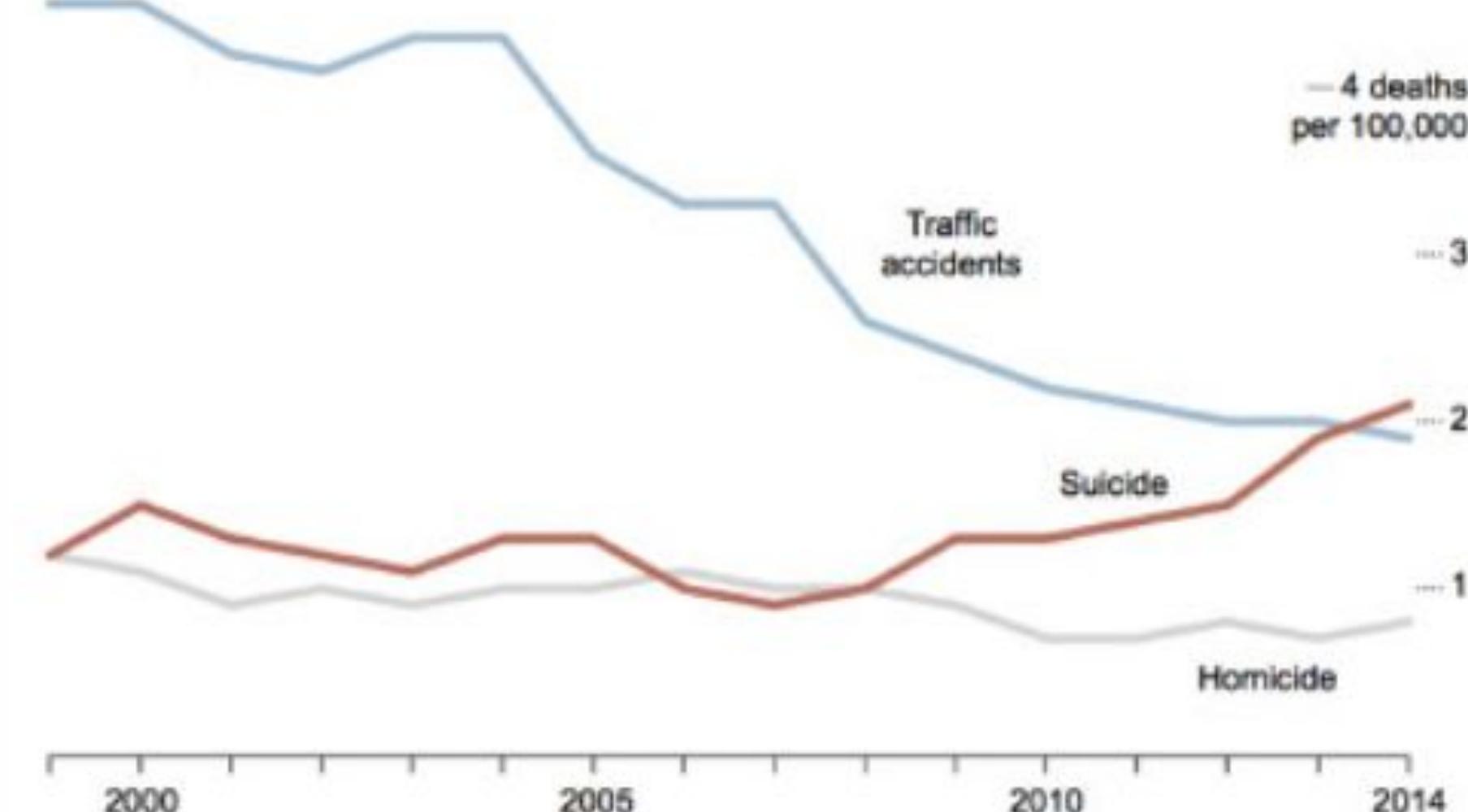
## Death Rates for Motor Vehicle Traffic Injury,\* Suicide,† and Homicide§ Among Children and Adolescents aged 10–14 Years — United States, 1999–2014

# Anotaciones

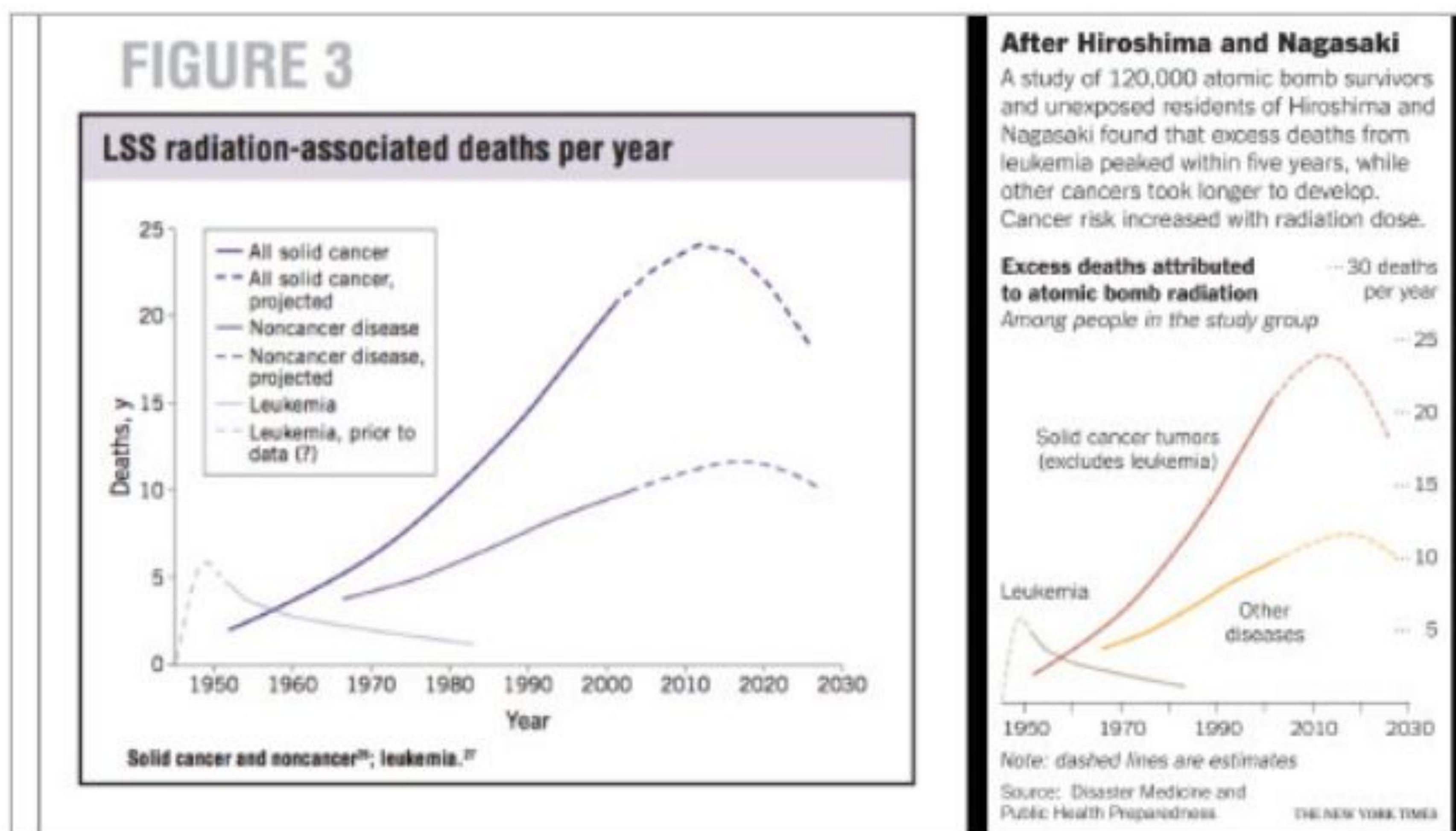


### Adolescent Suicides

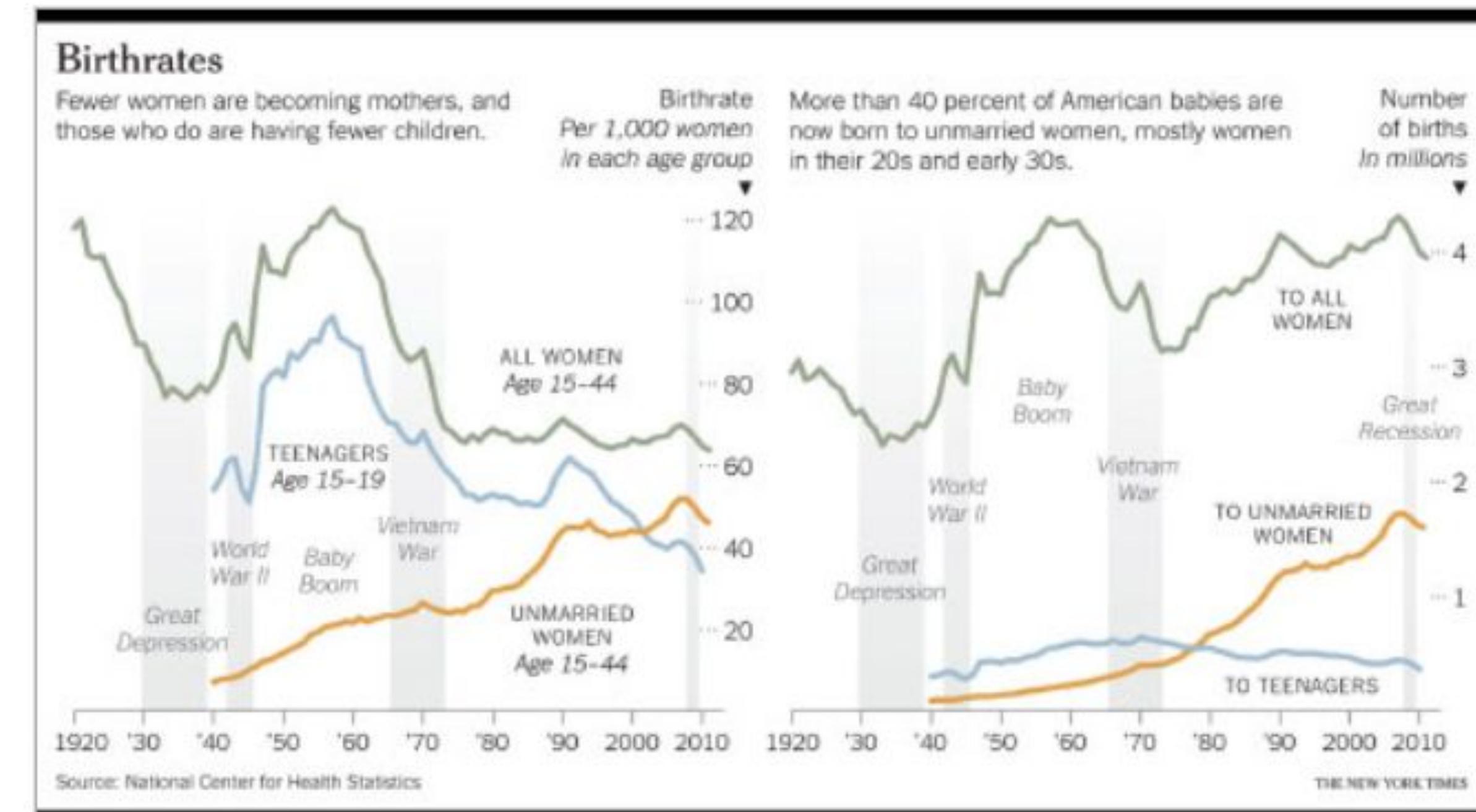
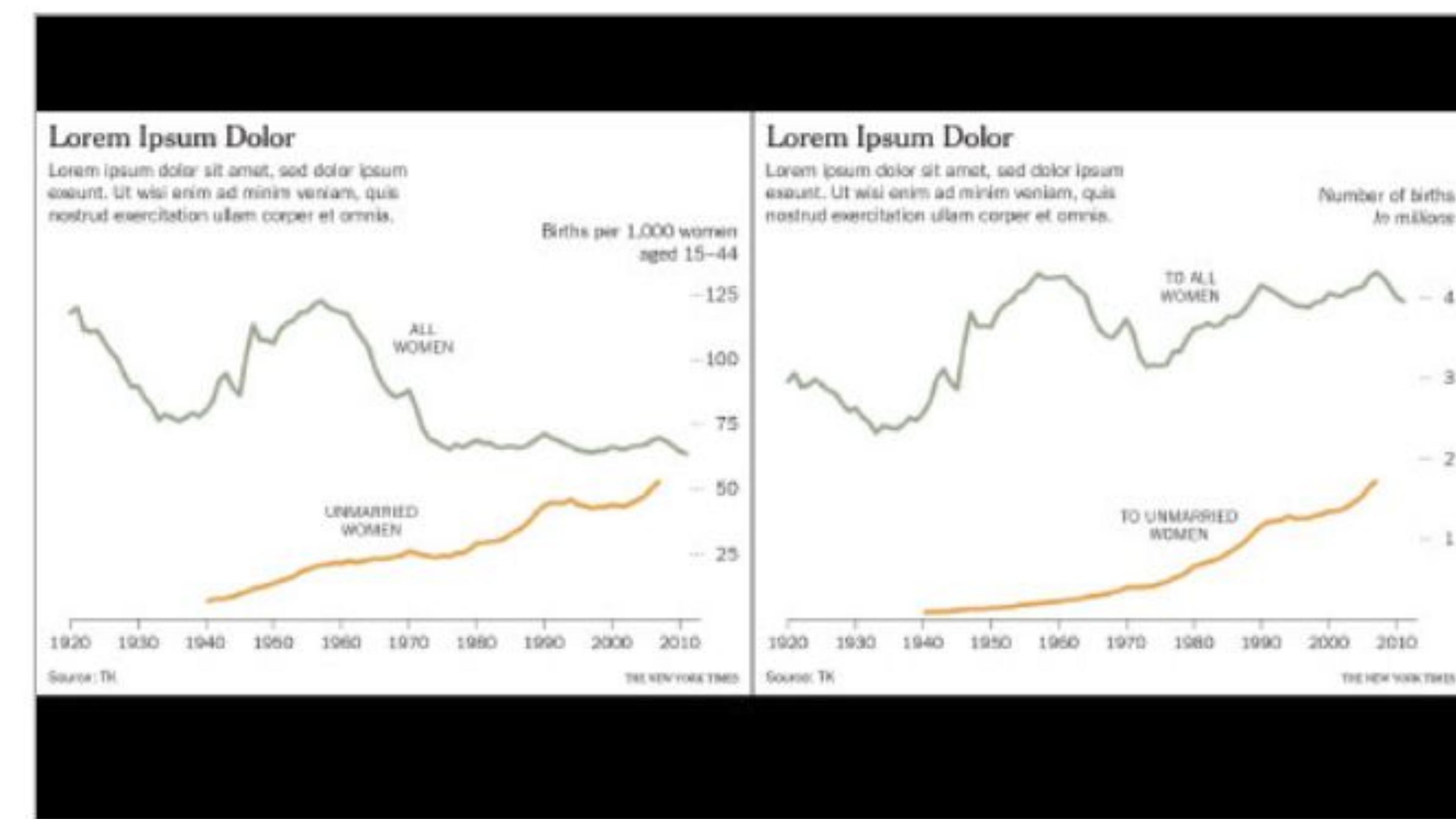
Among children aged 10 to 14, death by suicide is now more common than death from traffic accidents.



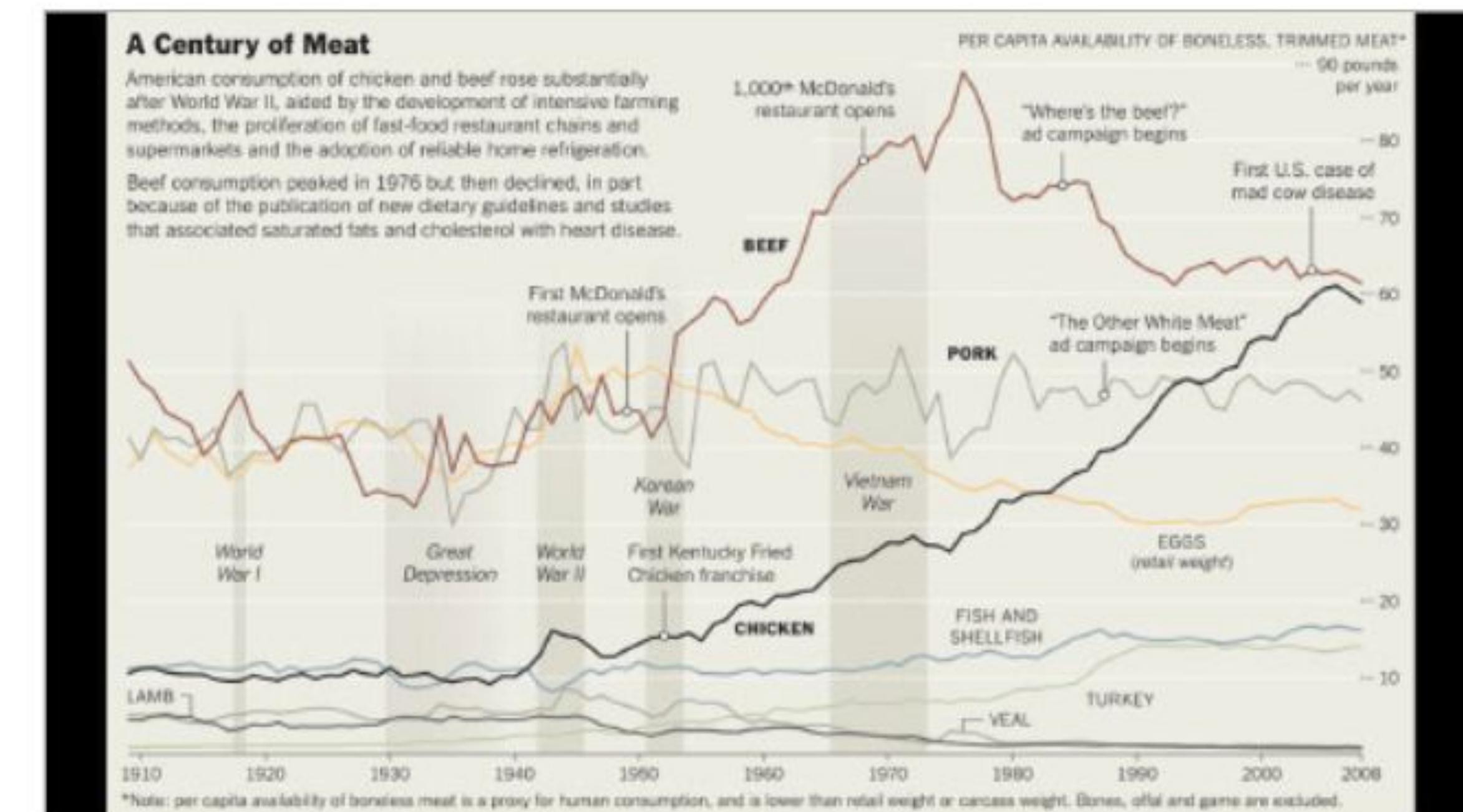
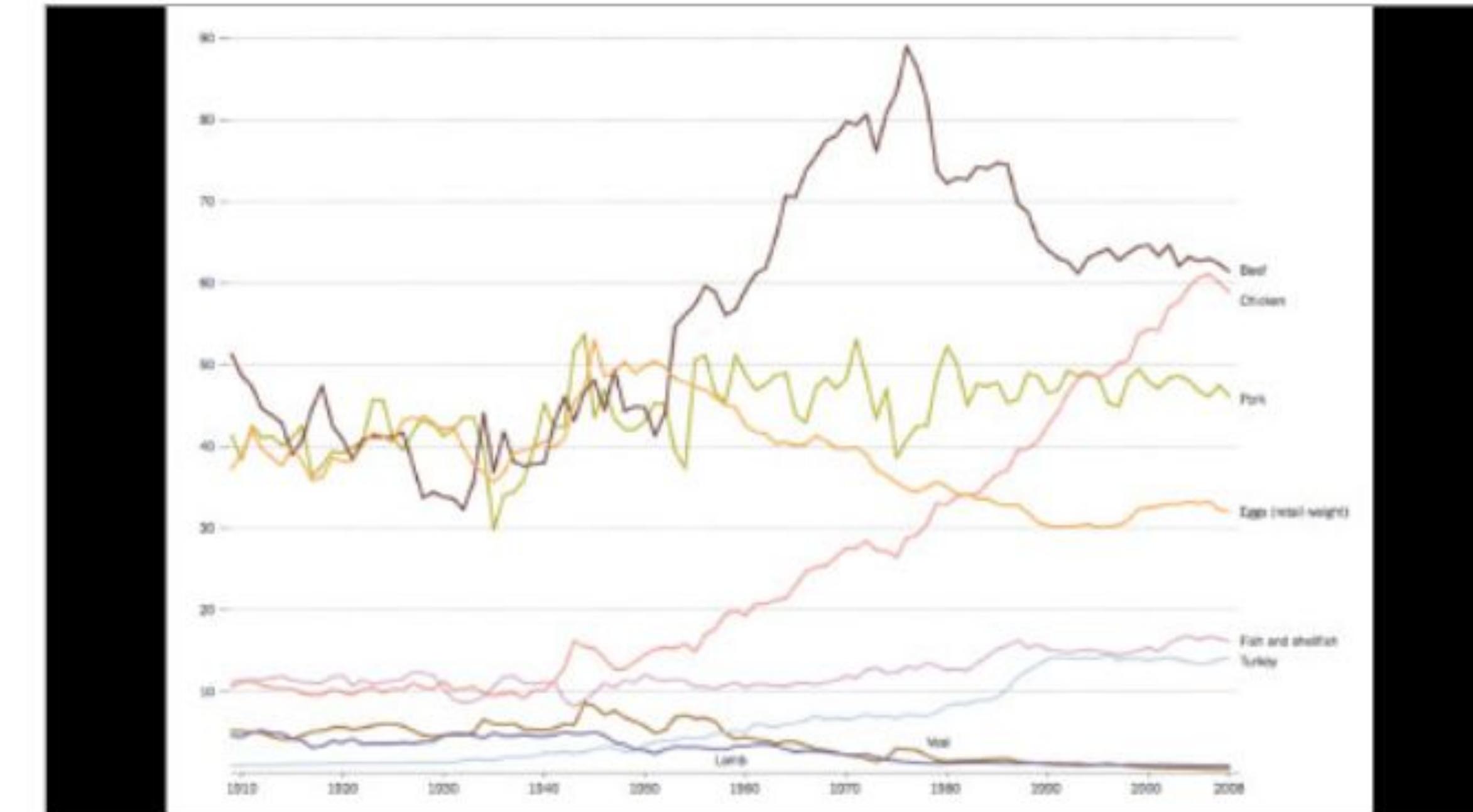
# Anotaciones



# Anotaciones - Contexto



# Anotaciones - Contexto



# Anotaciones - Contexto

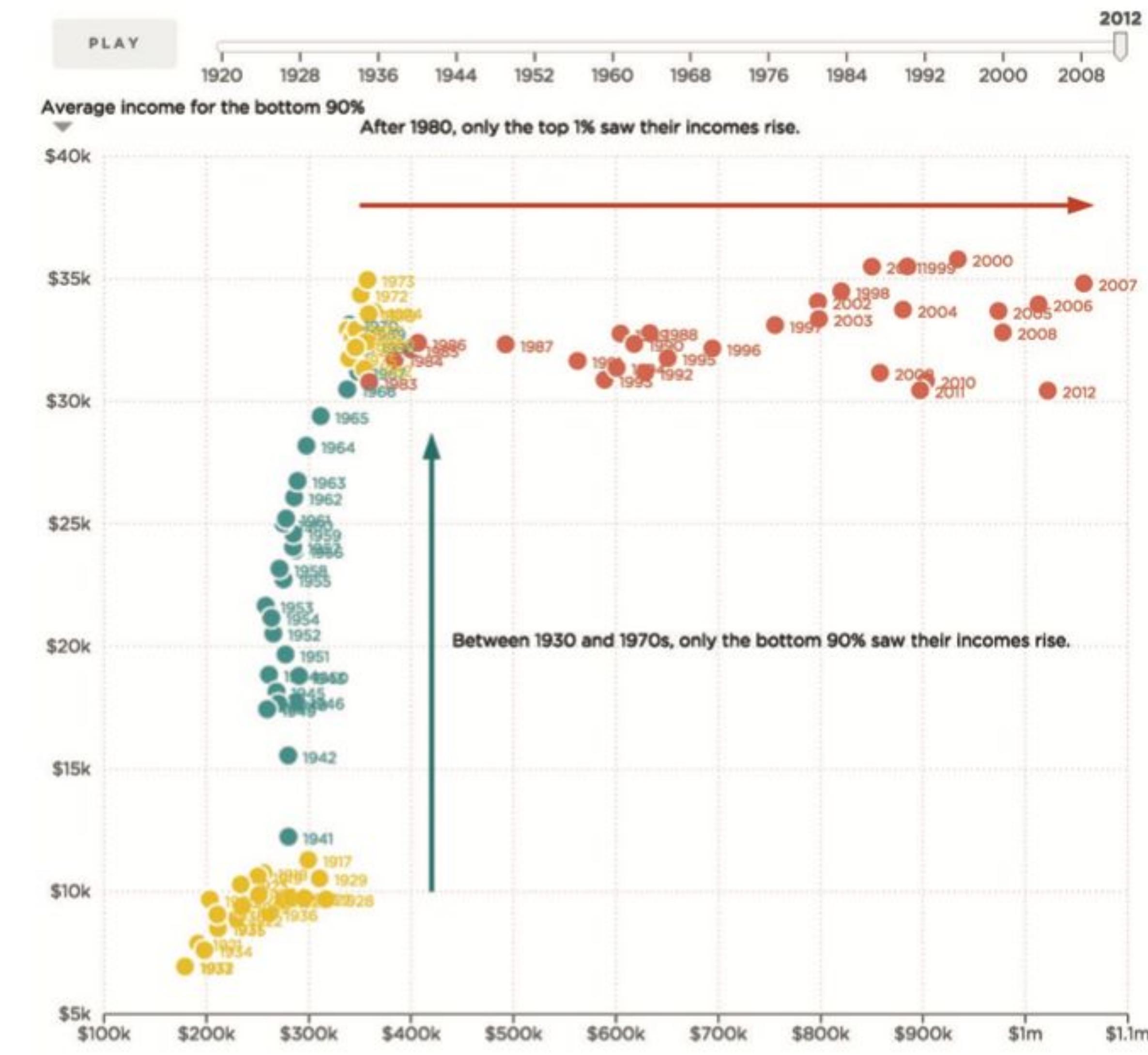
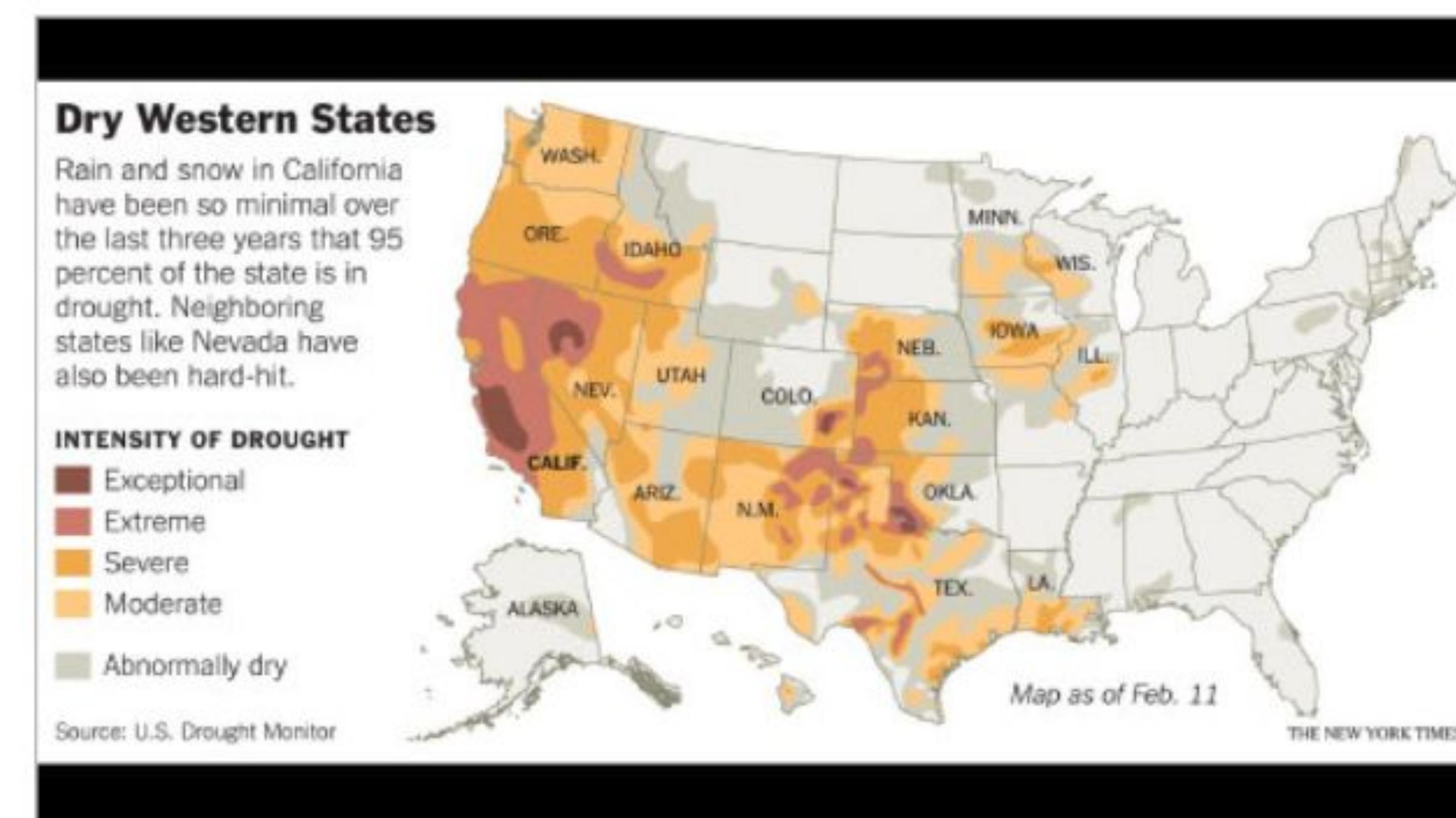
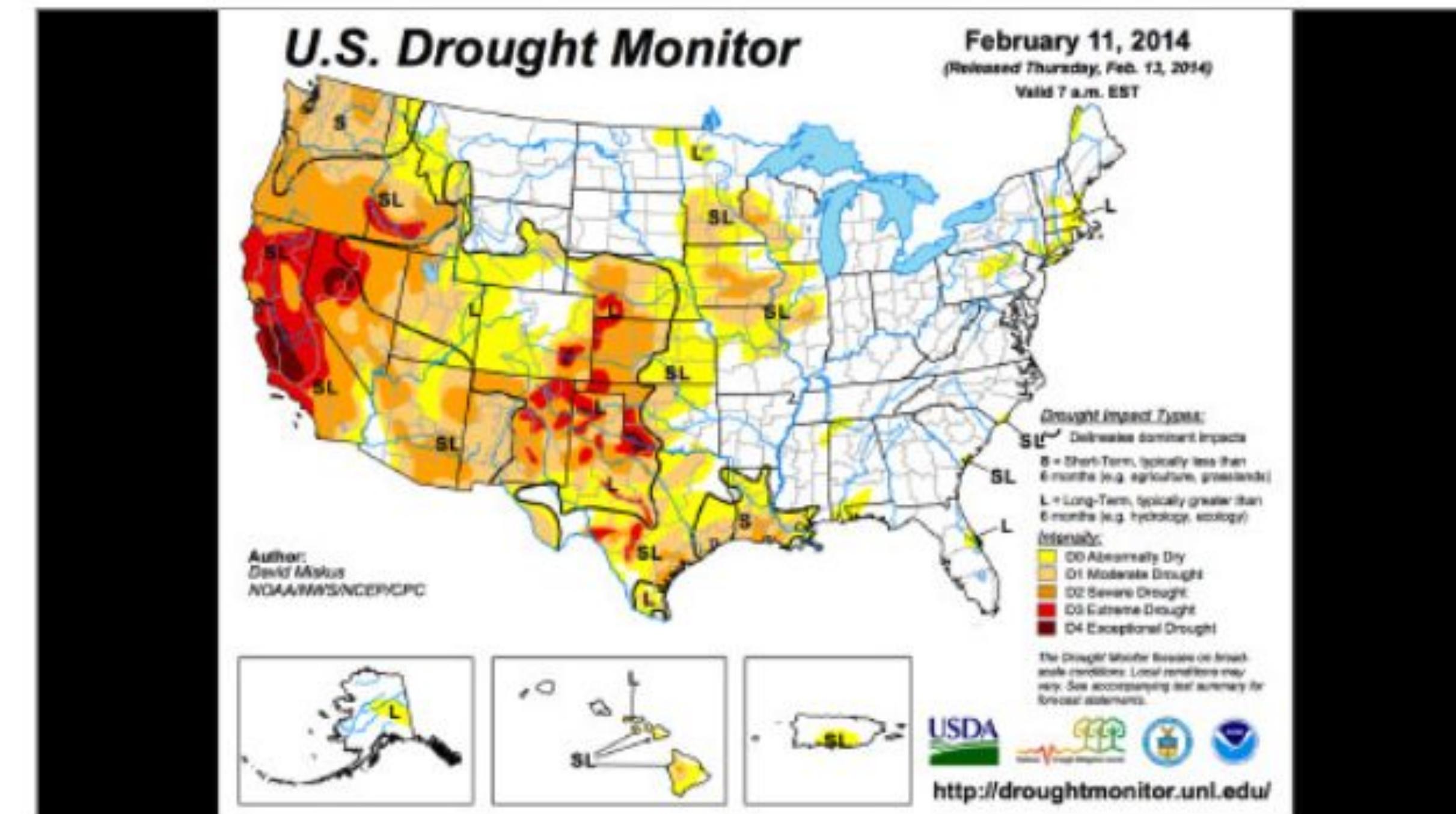


Figure 5.2 The Fall and Rise of US Inequality, in 2 Graphs

Source: World Top Incomes Database; Design credit: Quoctrung Bui (NPR)

# Simplificar



# Visualizar

Table 3. Sex Differences in Salary by Specialty\*

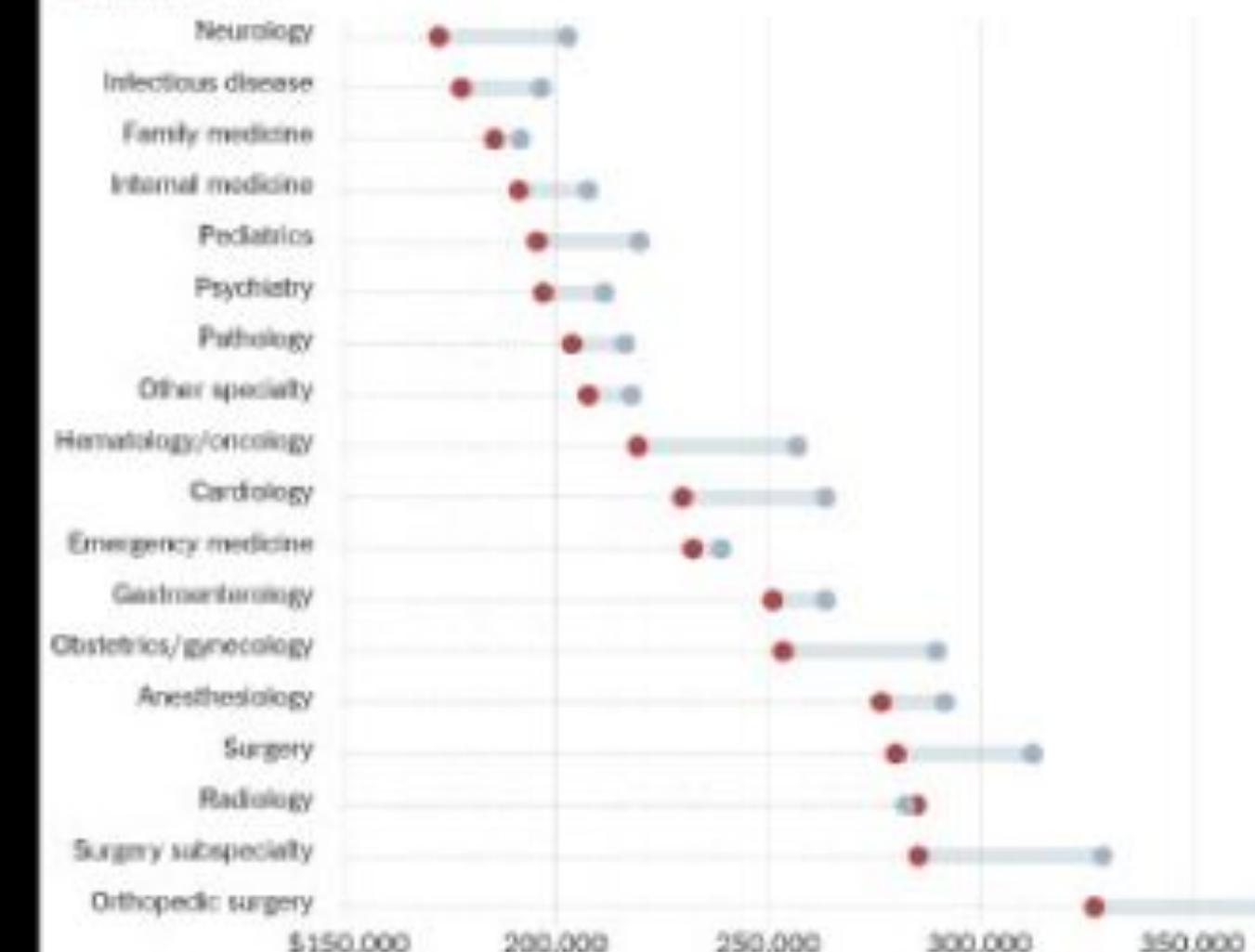
Specialty	Salary, \$			Adjusted			
	Unadjusted	Men	Women	Difference	Men	Women	Difference (95% CI)
Anesthesiology (n = 654)	278 931	256 981	21 950	291 617	276 684	14 933	(-2822 to 32 688)
Cardiology (n = 369)	284 378	243 904	40 474	263 690	229 940	33 749	(6479 to 61 020)
Emergency medicine (n = 361)	234 997	214 007	20 990	239 257	232 534	6723	(-17 907 to 31 353)
Family medicine (n = 519)	179 080	162 330	16 750	191 879	185 635	6244	(-12 529 to 25 017)
Gastroenterology (n = 228)	273 915	235 666	38 249	263 838	251 130	12 709	(-20 499 to 45 916)
Hematology/oncology (n = 419)	282 705	229 021	53 684	256 959	219 166	37 793	(16 030 to 59 536)
Infectious disease (n = 237)	192 077	166 023	26 054	196 449	177 886	18 563	(-9889 to 47 016)
Internal medicine (n = 927)	210 062	183 700	26 362	207 497	191 338	16 159	(2256 to 30 061)
Neurology (n = 449)	210 705	170 504	40 201	202 832	172 351	30 482	(9371 to 51 592)
Obstetrics/gynecology (n = 418)	290 183	236 978	53 205	289 777	253 387	36 390	(16 375 to 56 406)
Orthopedic surgery (n = 233)	363 847	308 045	55 802	368 070	327 117	40 953	(2277 to 79 628)
Other (n = 1331)	237 452	202 230	35 222	217 786	207 800	9985	(-2262 to 22 233)
Pathology (n = 440)	223 214	197 924	25 290	216 592	203 614	12 977	(-7812 to 33 767)
Pediatrics (n = 1285)	210 366	171 671	38 695	220 009	195 457	24 553	(13 058 to 36 047)
Psychiatry (n = 455)	211 892	174 826	37 066	211 709	196 909	14 799	(-5709 to 35 308)
Radiology (n = 573)	290 660	289 797	863	282 749	285 127	-2378	(-22 631 to 17 875)
Surgery (n = 590)	323 149	269 990	53 159	312 411	280 030	32 381	(12 253 to 52 509)
Surgery subspecialty (n = 744)	342 810	266 353	76 457	329 097	285 369	43 728	(22 272 to 65 184)

\* Specialty-specific sex differences in salary were estimated using a multivariable linear regression of salary as a function of age, years of funding, publication count (total as well as first or last author of publications), clinical trial participation, Medicare payments, and medical school fixed.

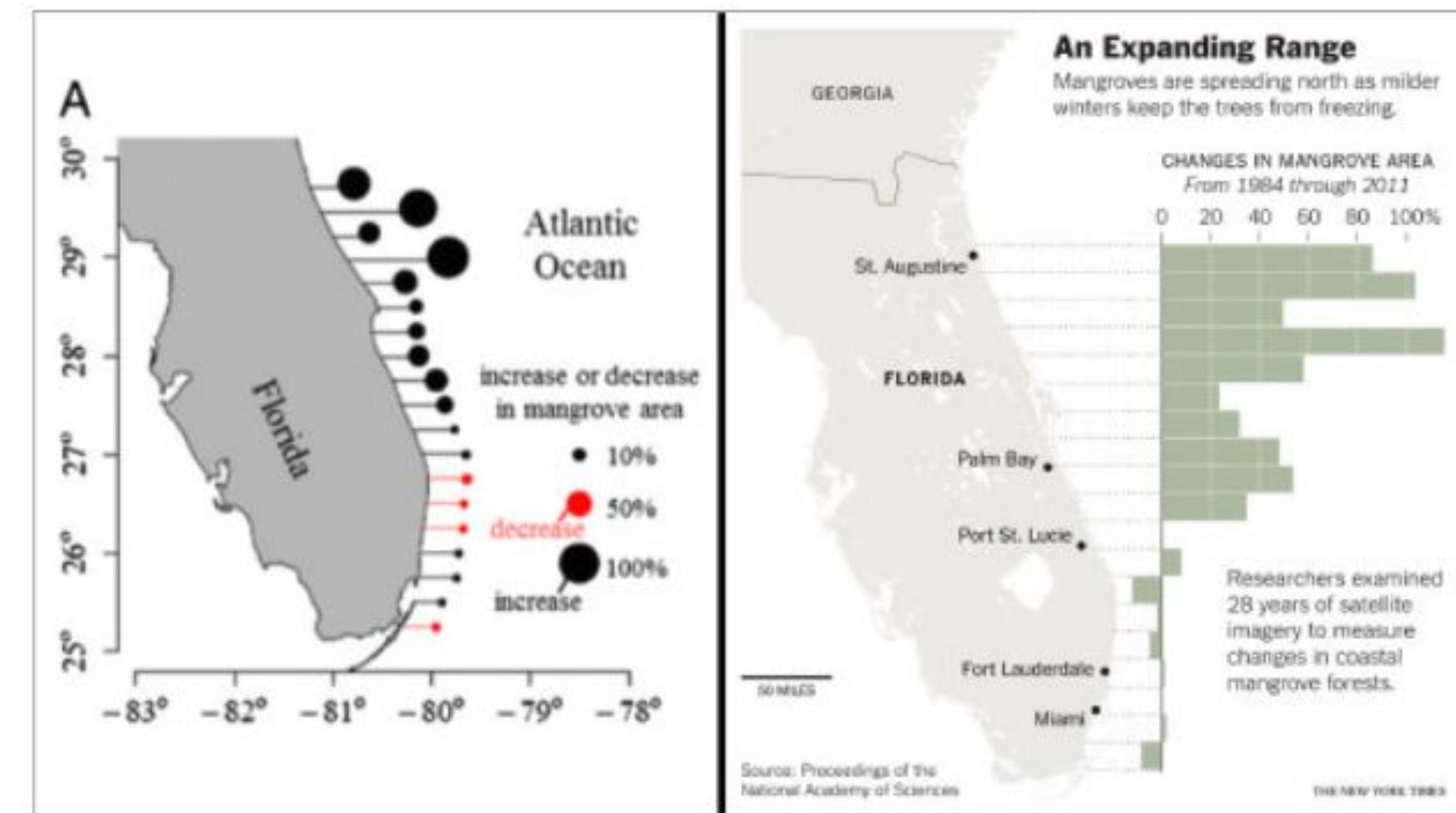
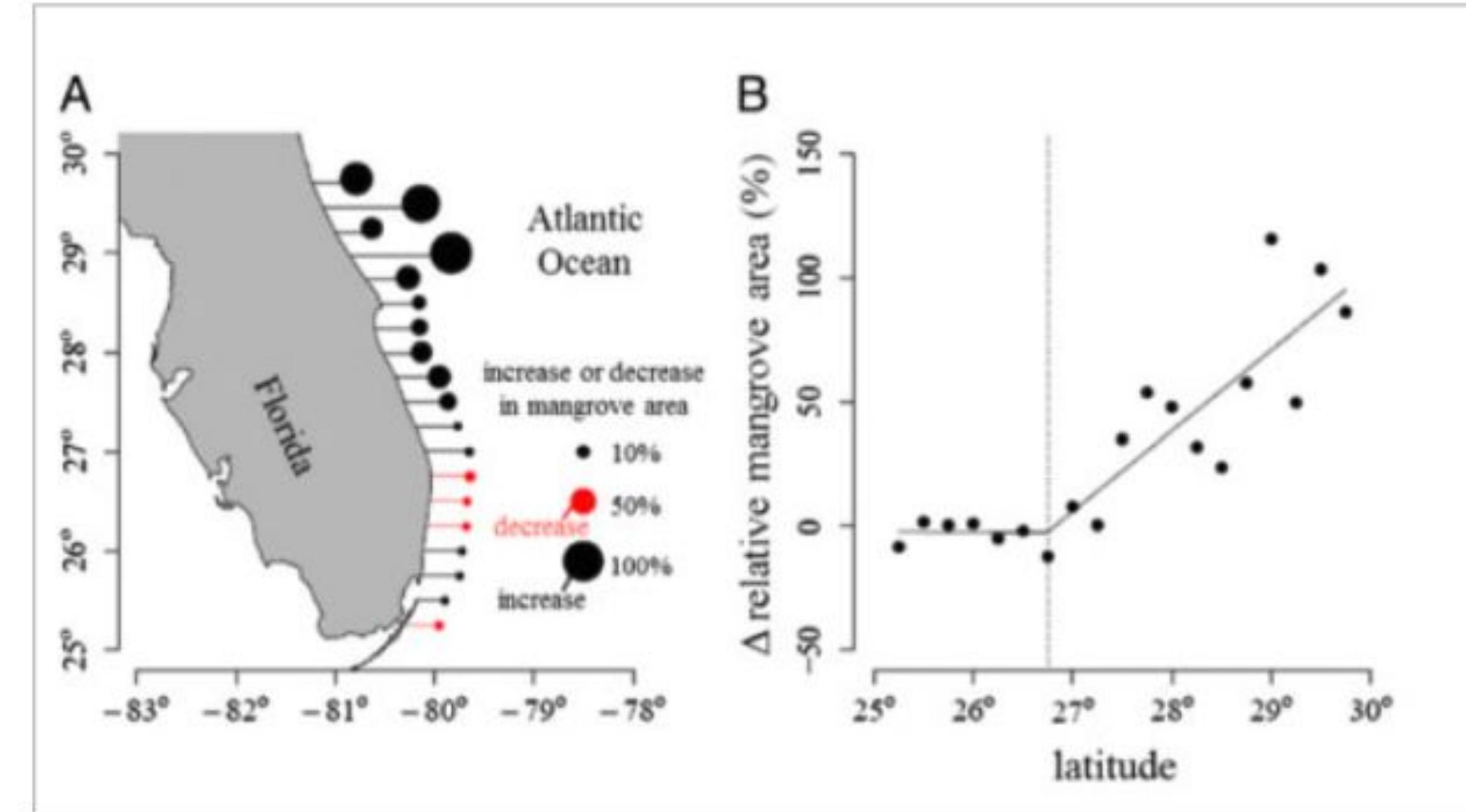
## A Persistent Pay Gap

A study found that female doctors at public medical schools tend to make less than their male colleagues. Below, estimated salary differences for different specialties.

● Women ● Men



# Forma



# Forma

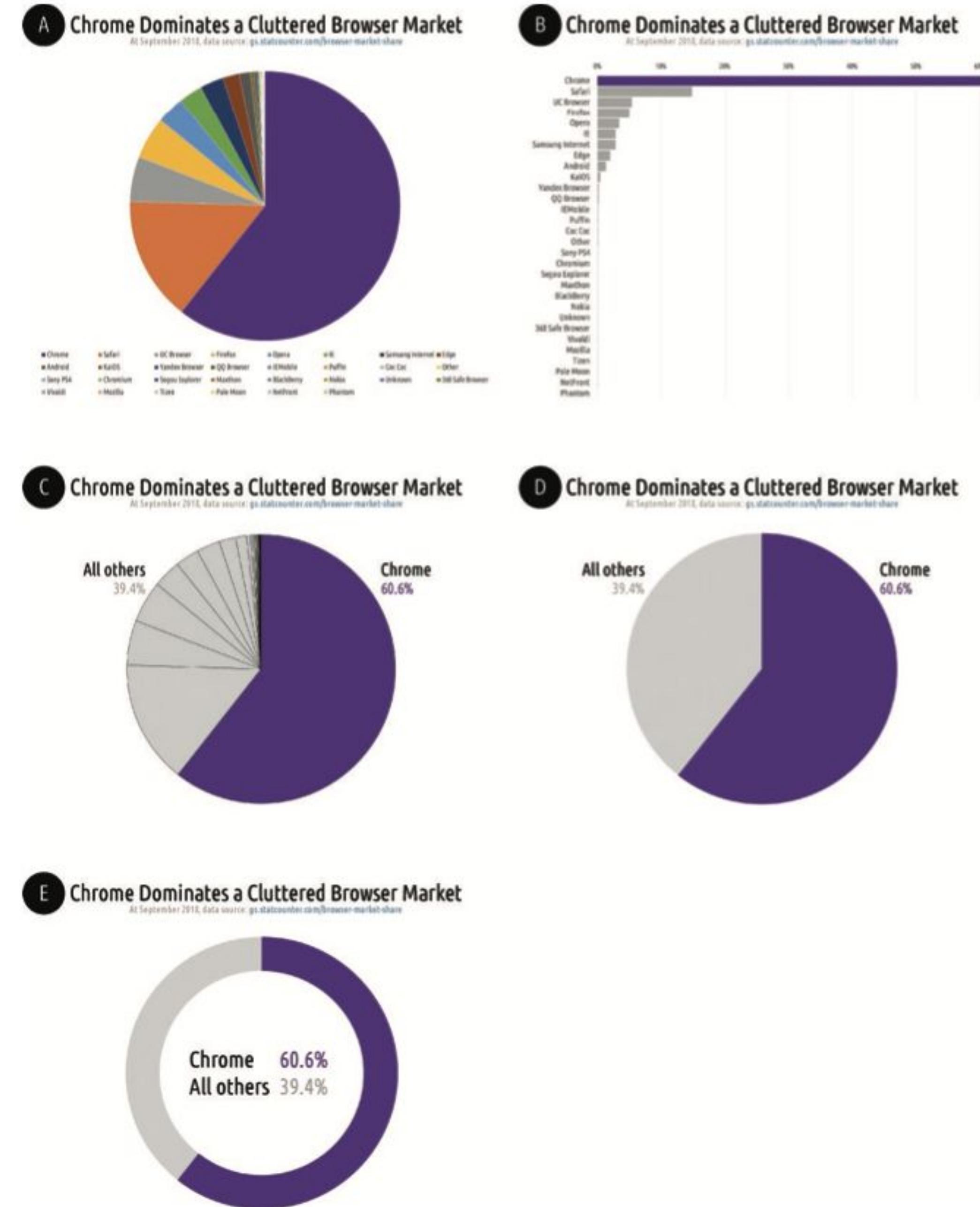
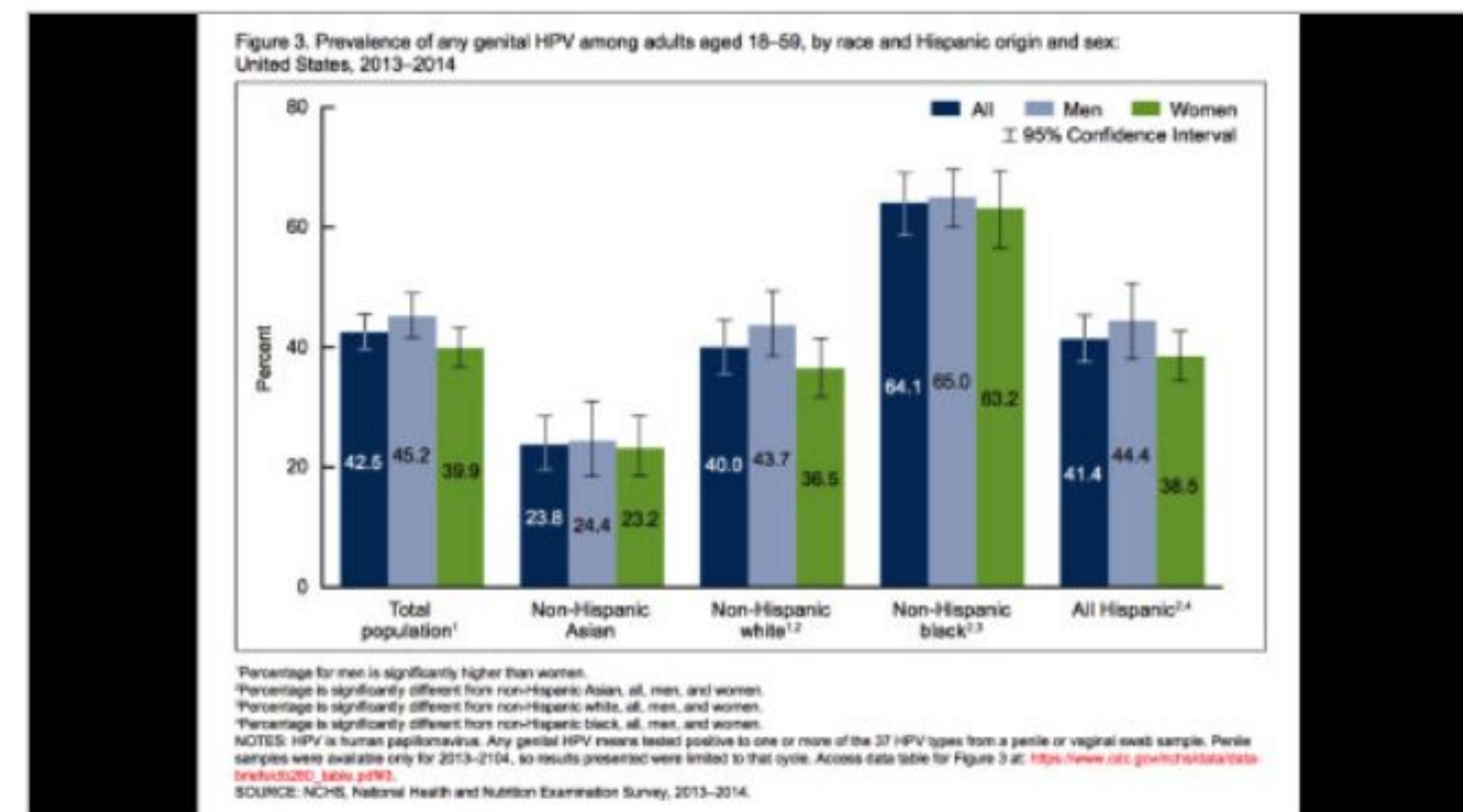
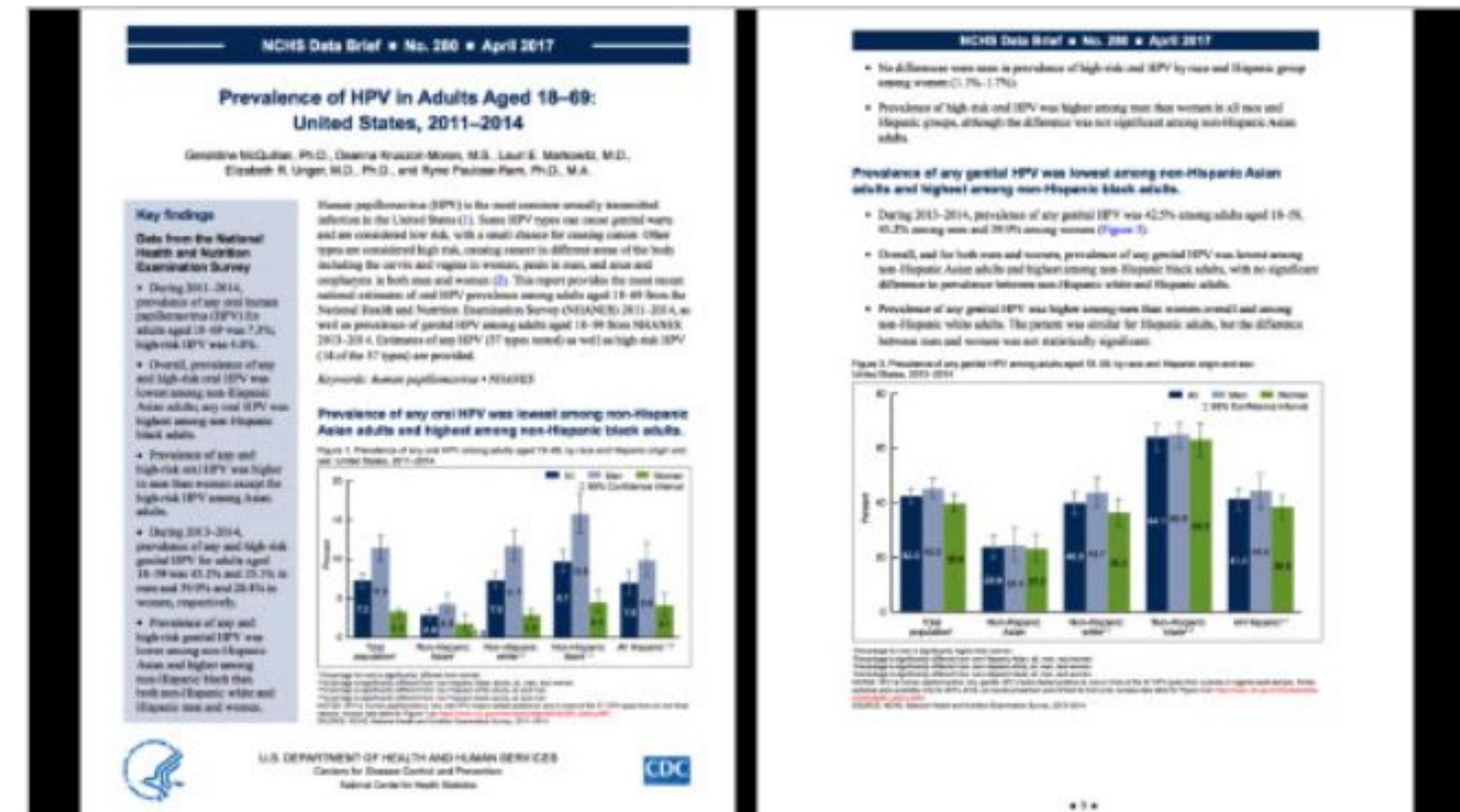


Figure 6.58 Iterations of Different Chart Options to Show the Same Data

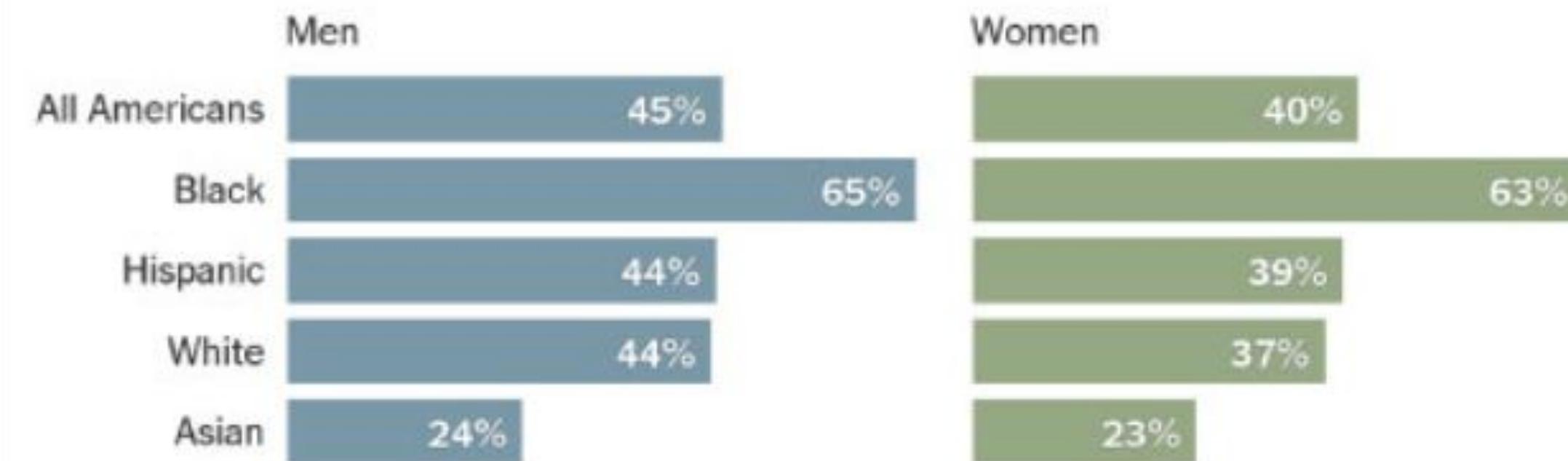
# Forma



# Forms

## Genital HPV

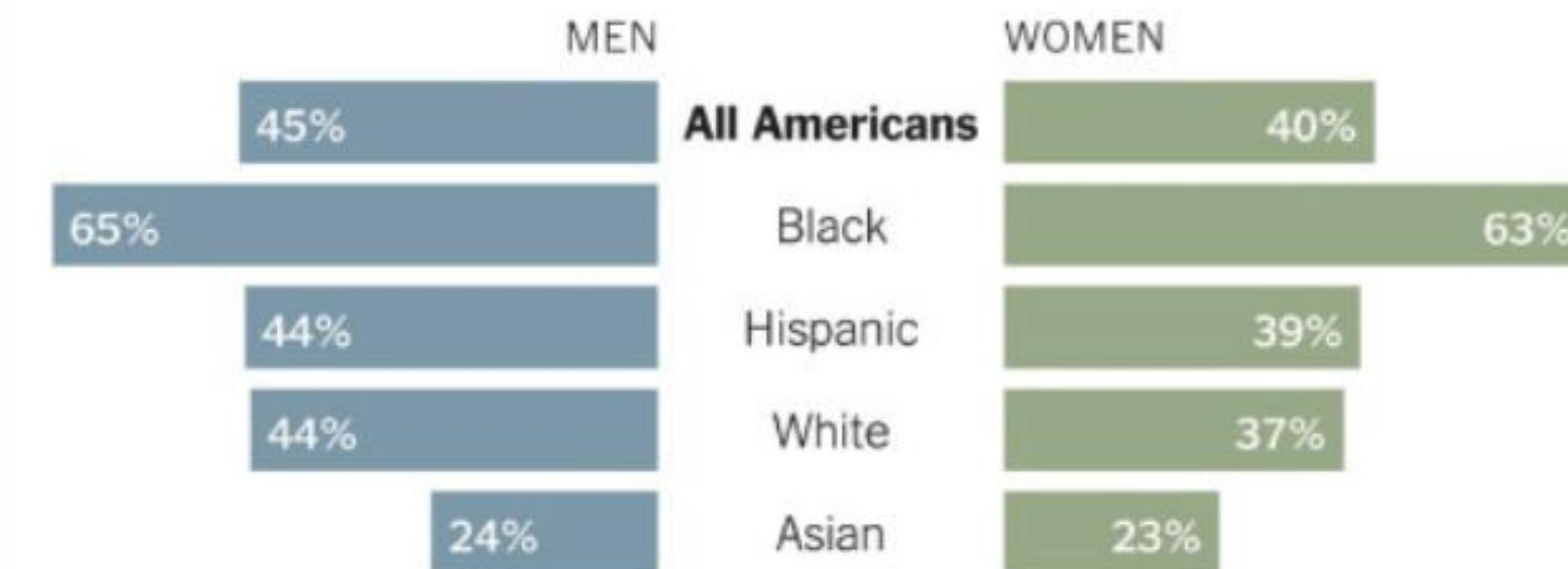
Percentage of Americans age 18 to 59 infected with genital human papilloma virus.



Source: National Center for Health Statistics

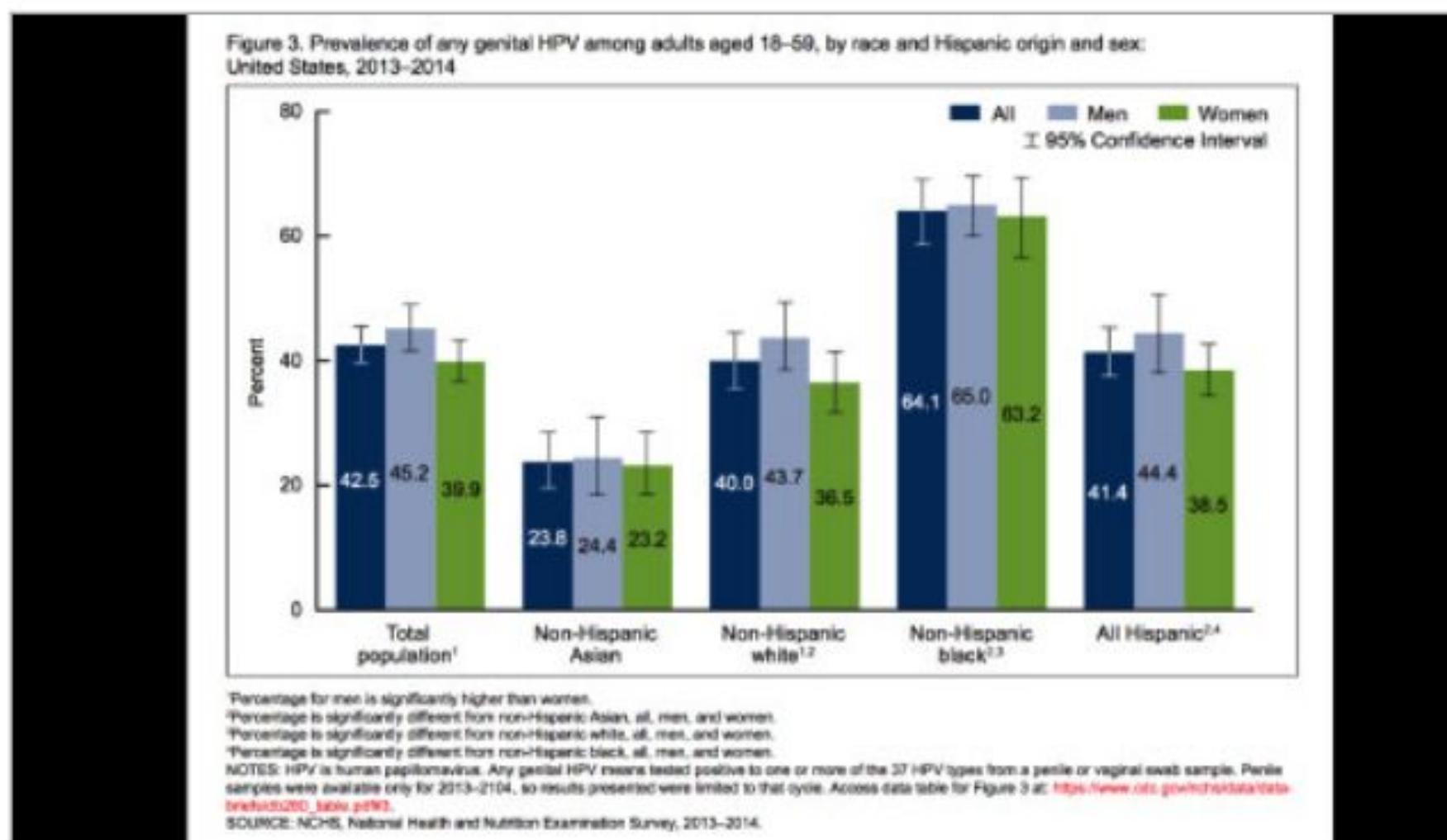
By The New York Times

## GENITAL HPV Percentage of Americans age 18 to 59 who are infected with genital human papilloma virus.

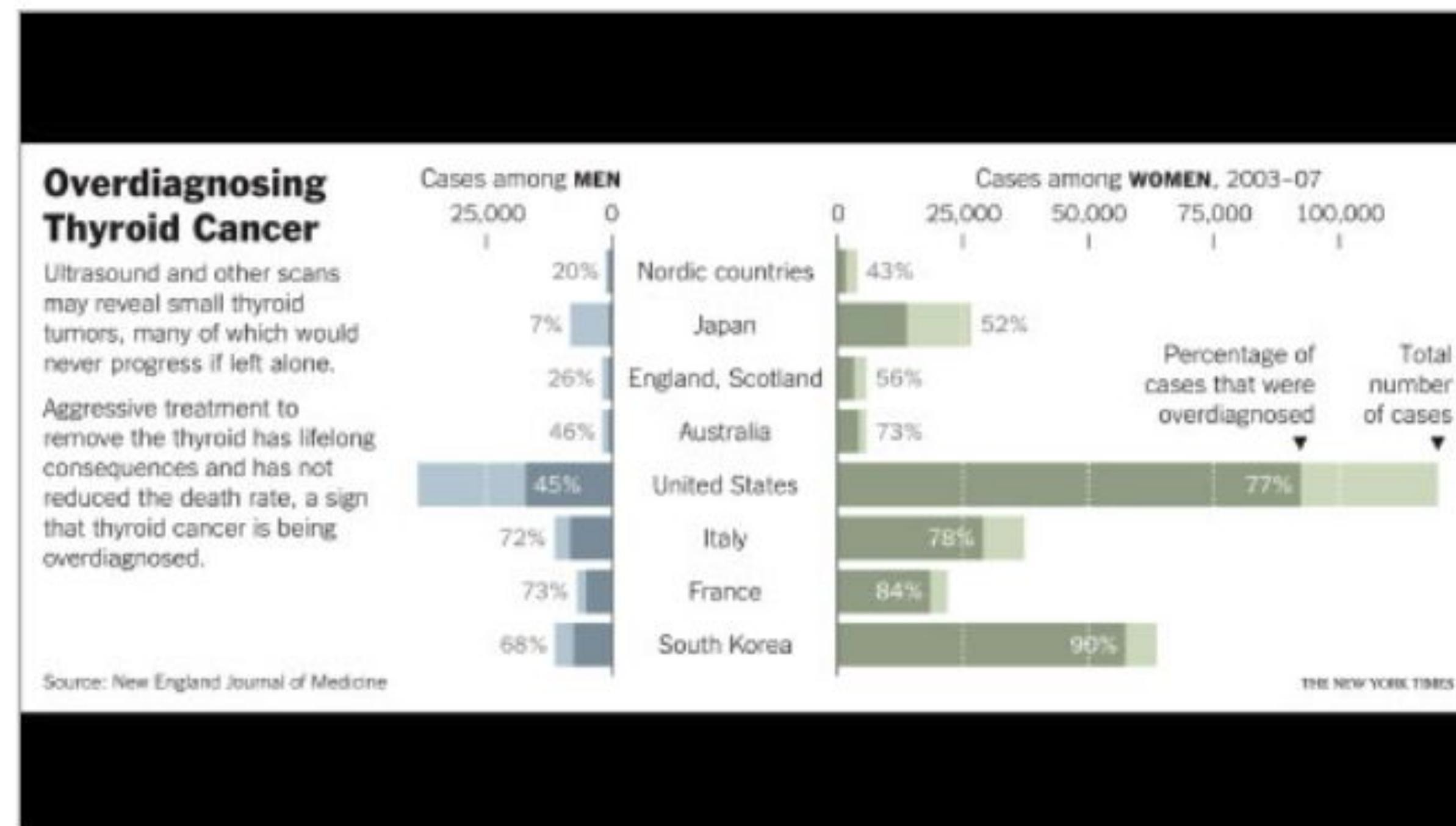
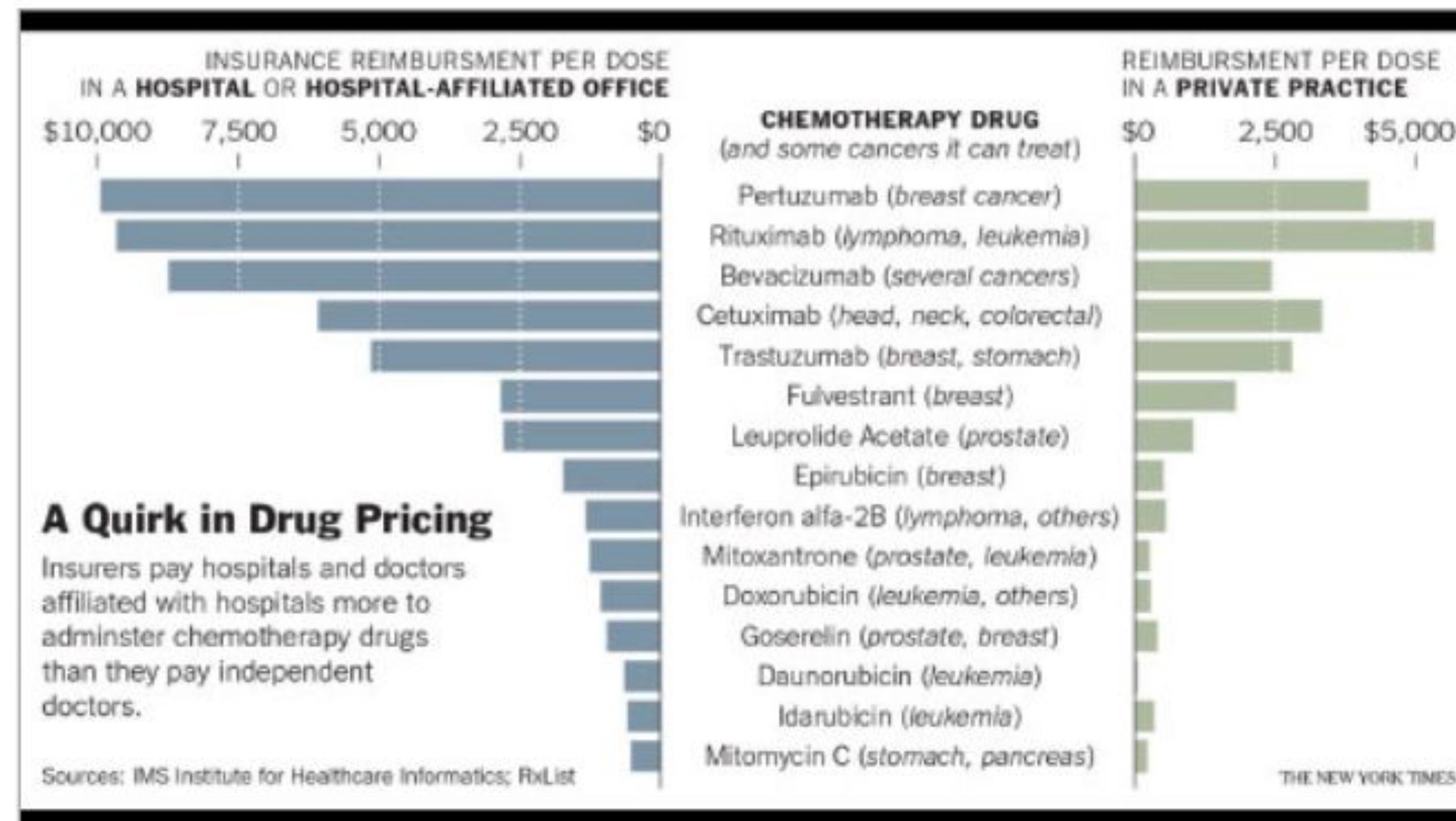


Source: National Center for Health Statistics

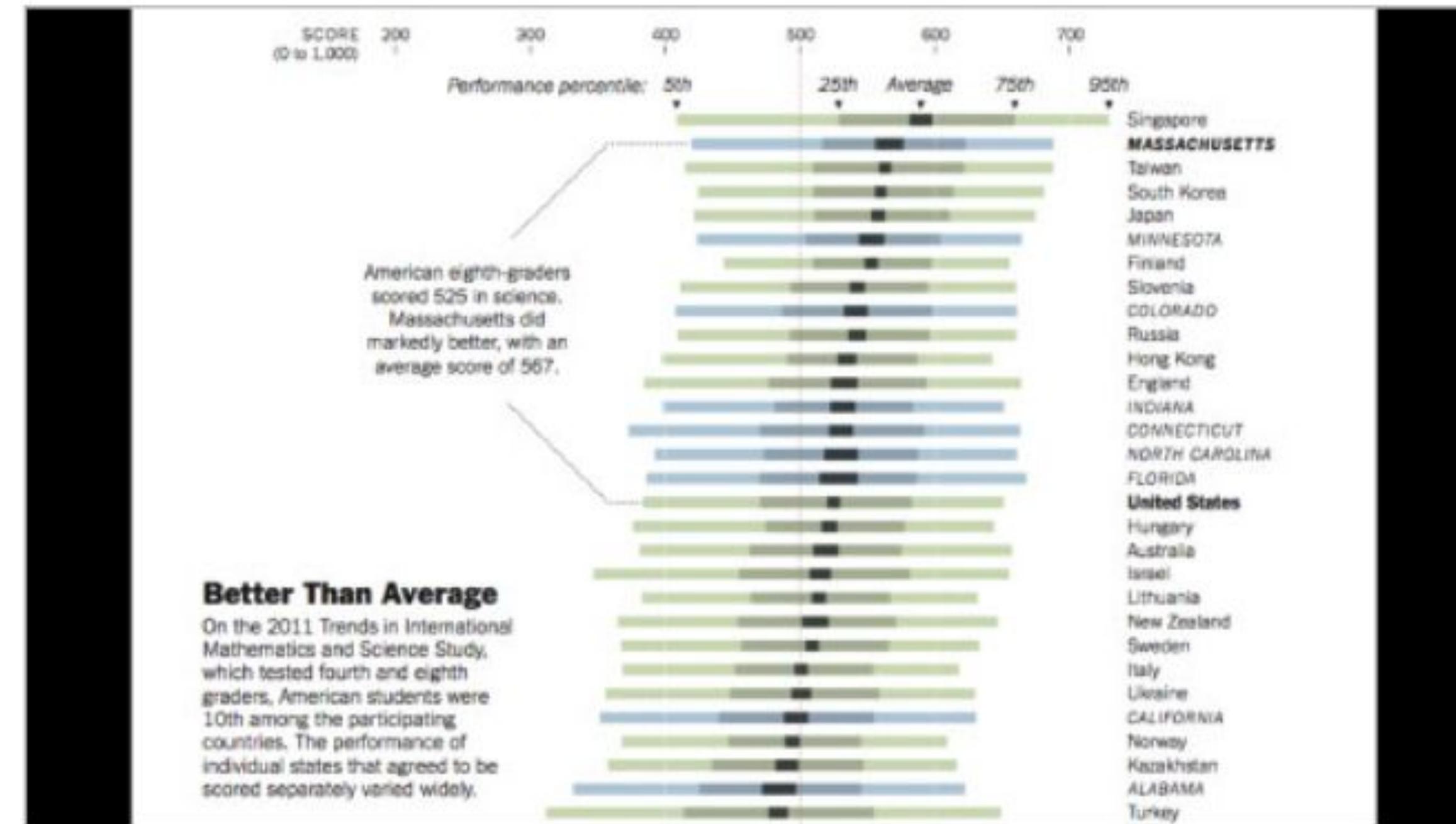
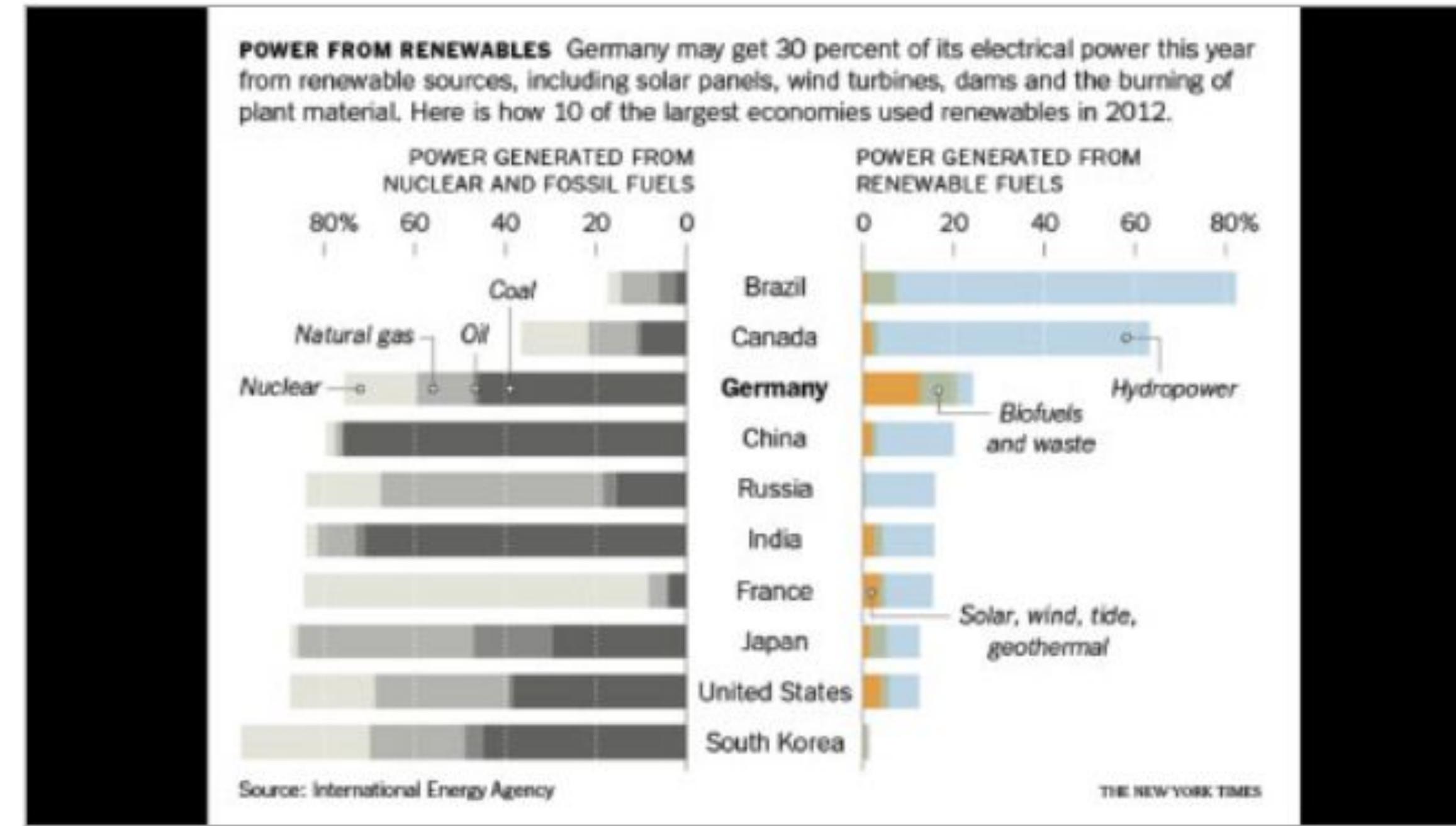
THE NEW YORK TIMES



# Forma



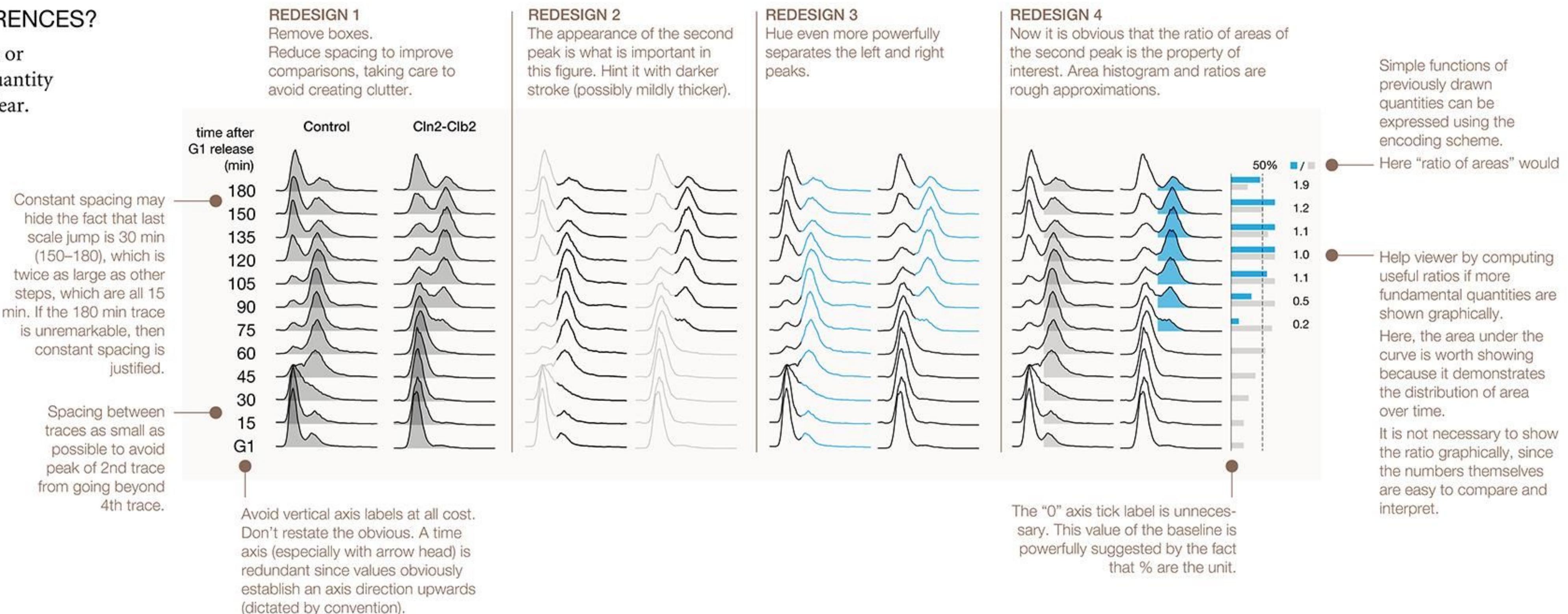
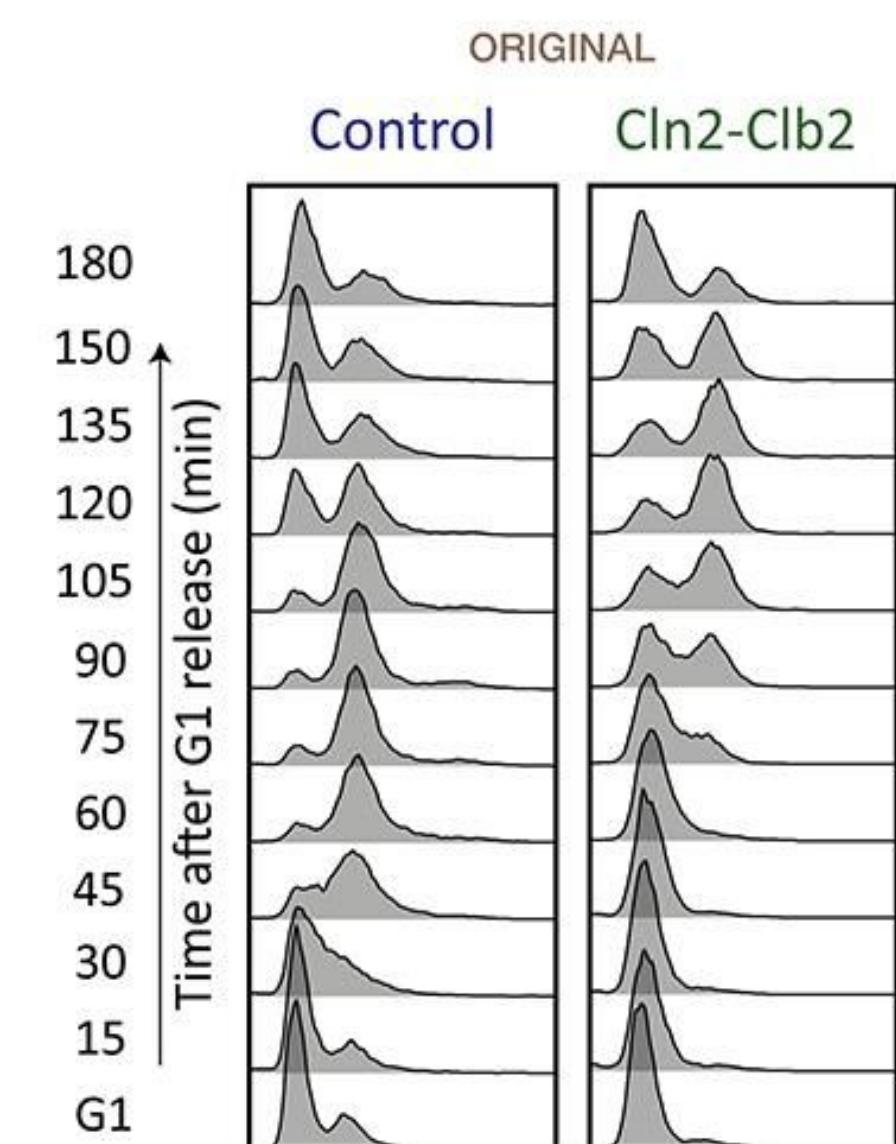
# Forma



# Rediseño

## WHAT ARE THE IMPORTANT DIFFERENCES?

The reader won't always know where to look or know what is important. Emphasizing the quantity of interest makes the purpose of the figure clear.



<https://twitter.com/MKrzewinski/status/113817027265617920>

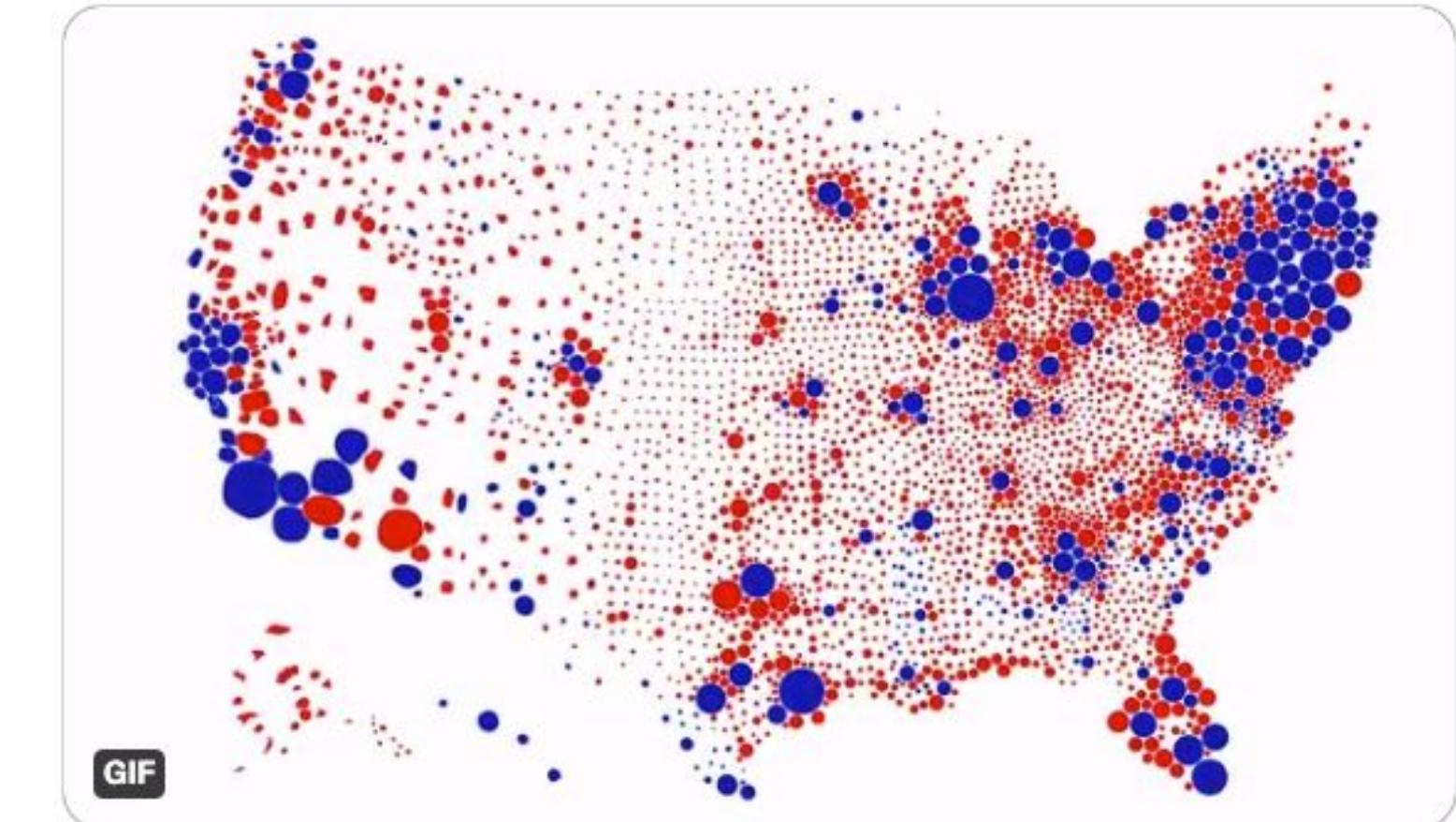
# Rediseño



Karim Douieb  
@karim\_douieb

...

Challenge accepted! Here is a transition between surface area of US counties and their associated population. This arguably provides a much more accurate reading of the situation. [@observablehq](#) notebook: [observablehq.com/@karimdouieb/t...](https://observablehq.com/@karimdouieb/t...) #HowChartsLie #DataViz #d3js



Lara Trump  @LaraLeaTrump · Sep 28, 2019



[https://twitter.com/karim\\_douieb/status/118169568700574515](https://twitter.com/karim_douieb/status/118169568700574515)

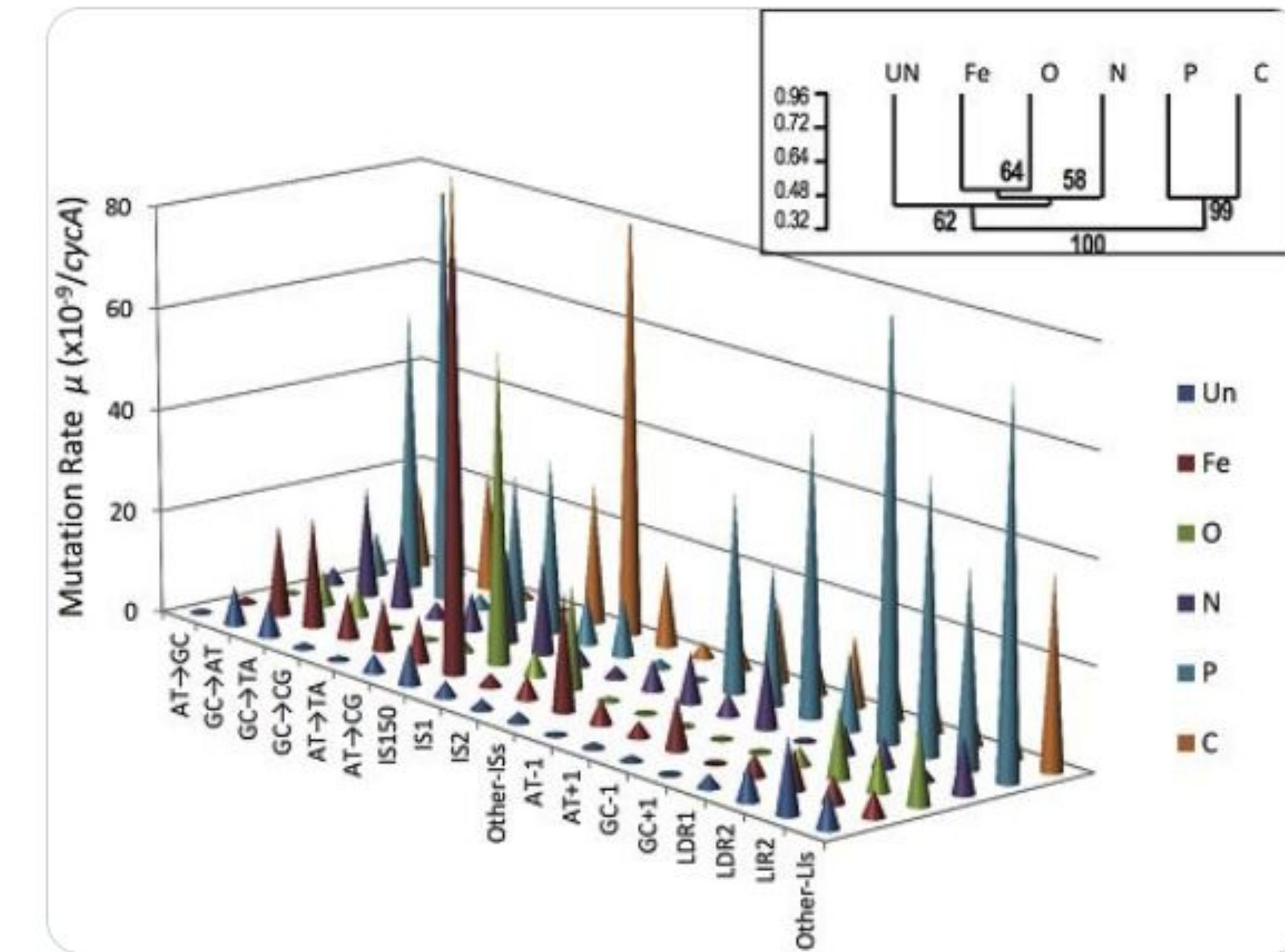
# Rediseño



PLOS Biology  
@PLOSbiology

...

5 different environmental stresses cause 5 different patterns of #mutagenesis in #bacteria #PLOSbiology  
[plos.io/2r8ul0u](https://plos.io/2r8ul0u)



6:11 AM · Jun 9, 2017 · Twitter Web Client

4 Retweets 1 Quote Tweet 5 Likes

<https://twitter.com/PLOSbiology/status/87312028950411673>

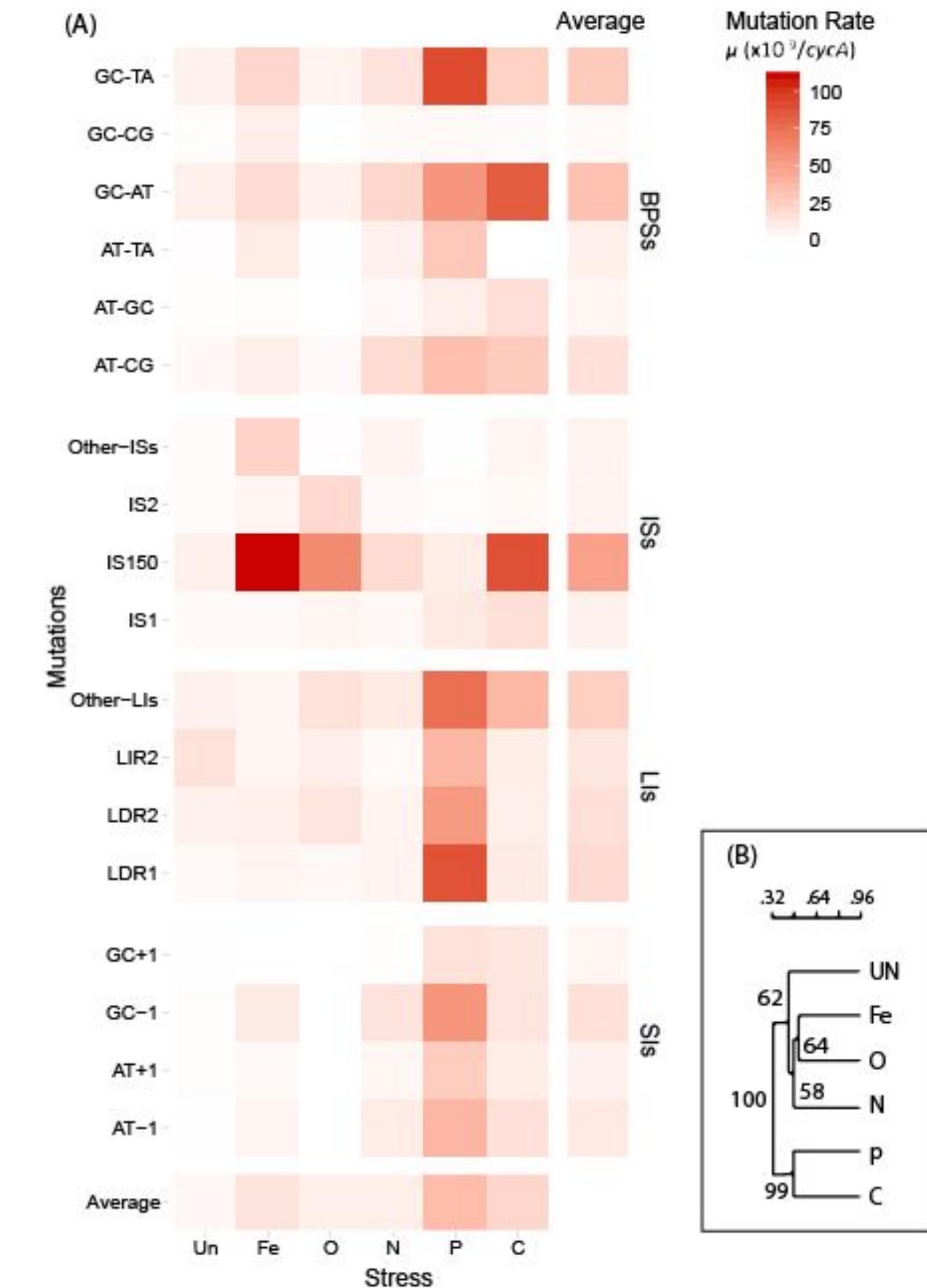
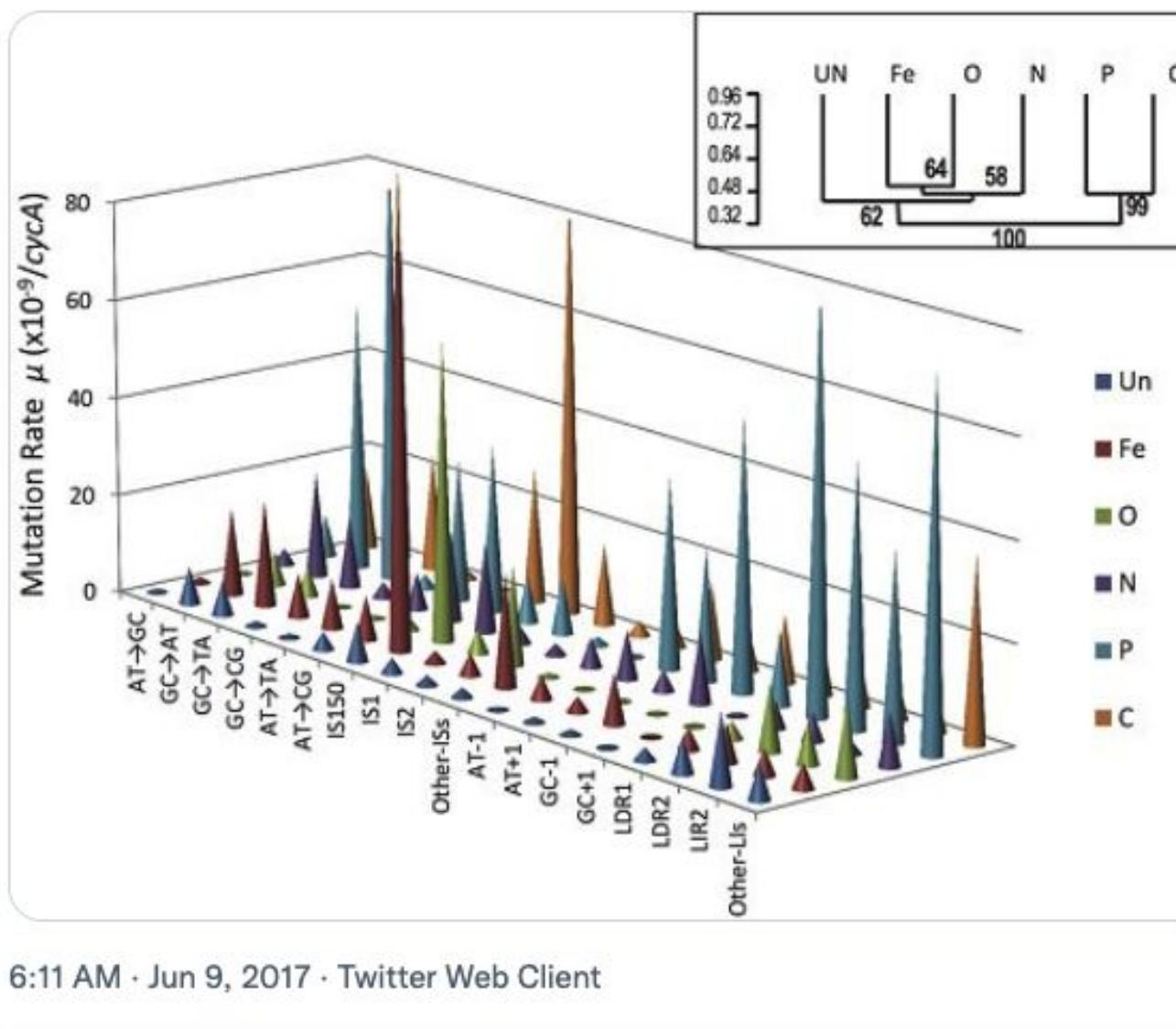
# Rediseño



PLOS Biology

@PLOSbiology

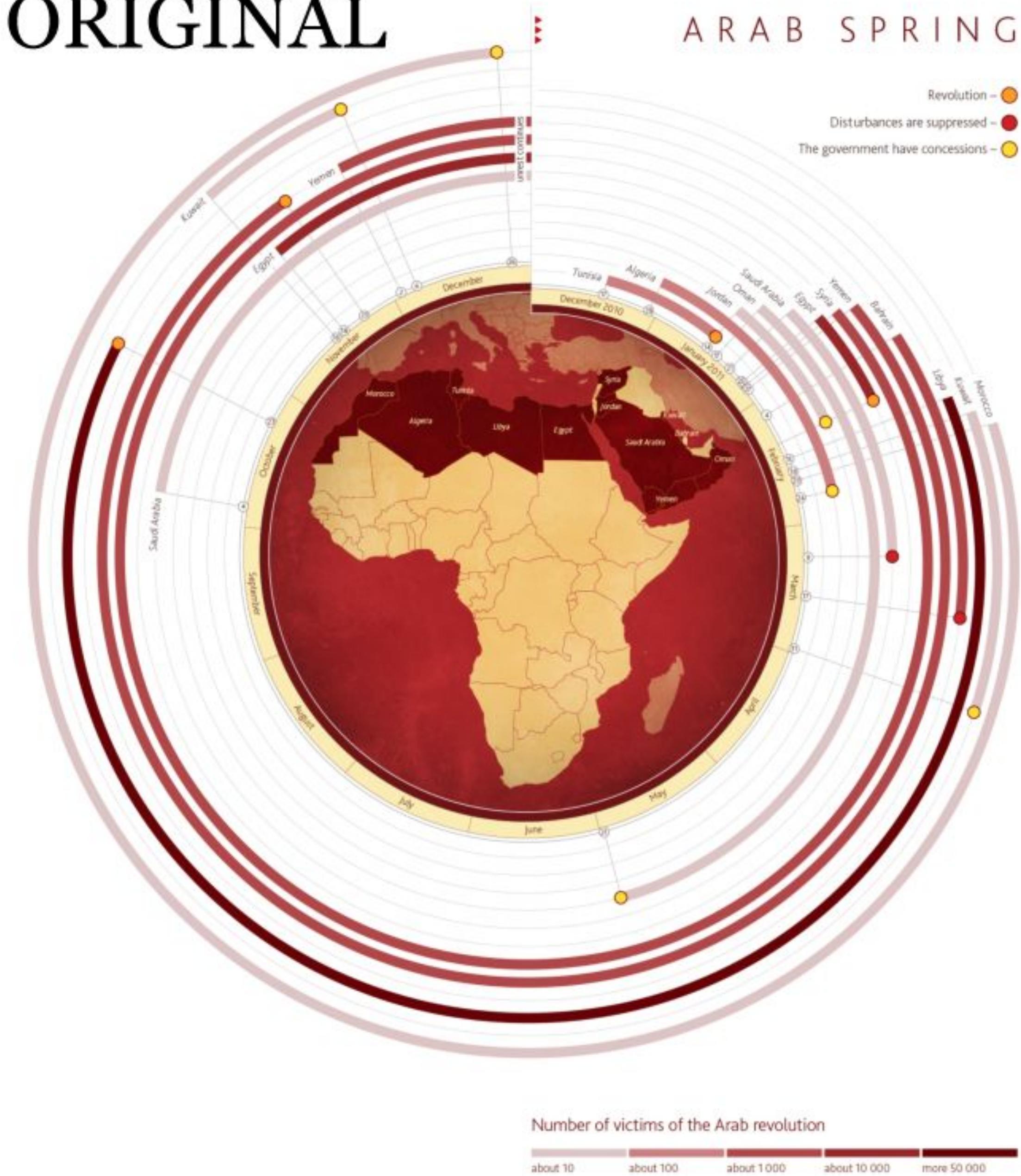
5 different environmental stresses cause 5 different patterns of #mutagenesis in #bacteria #PLOSbiology  
[plos.io/2r8ul0u](https://doi.org/10.1371/journal.pbio.2017.1000000)



# Rediseño

# ORIGINAL

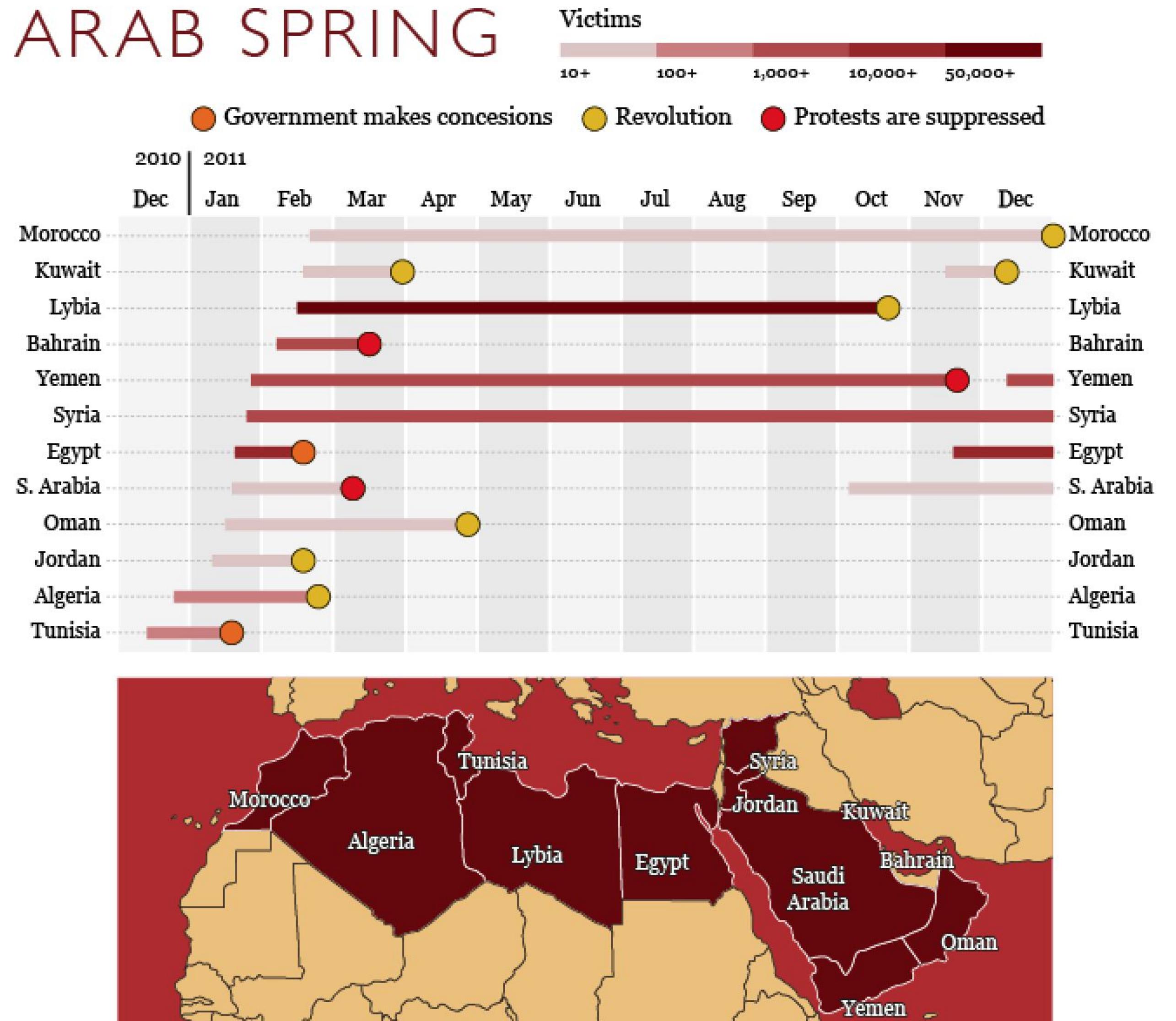
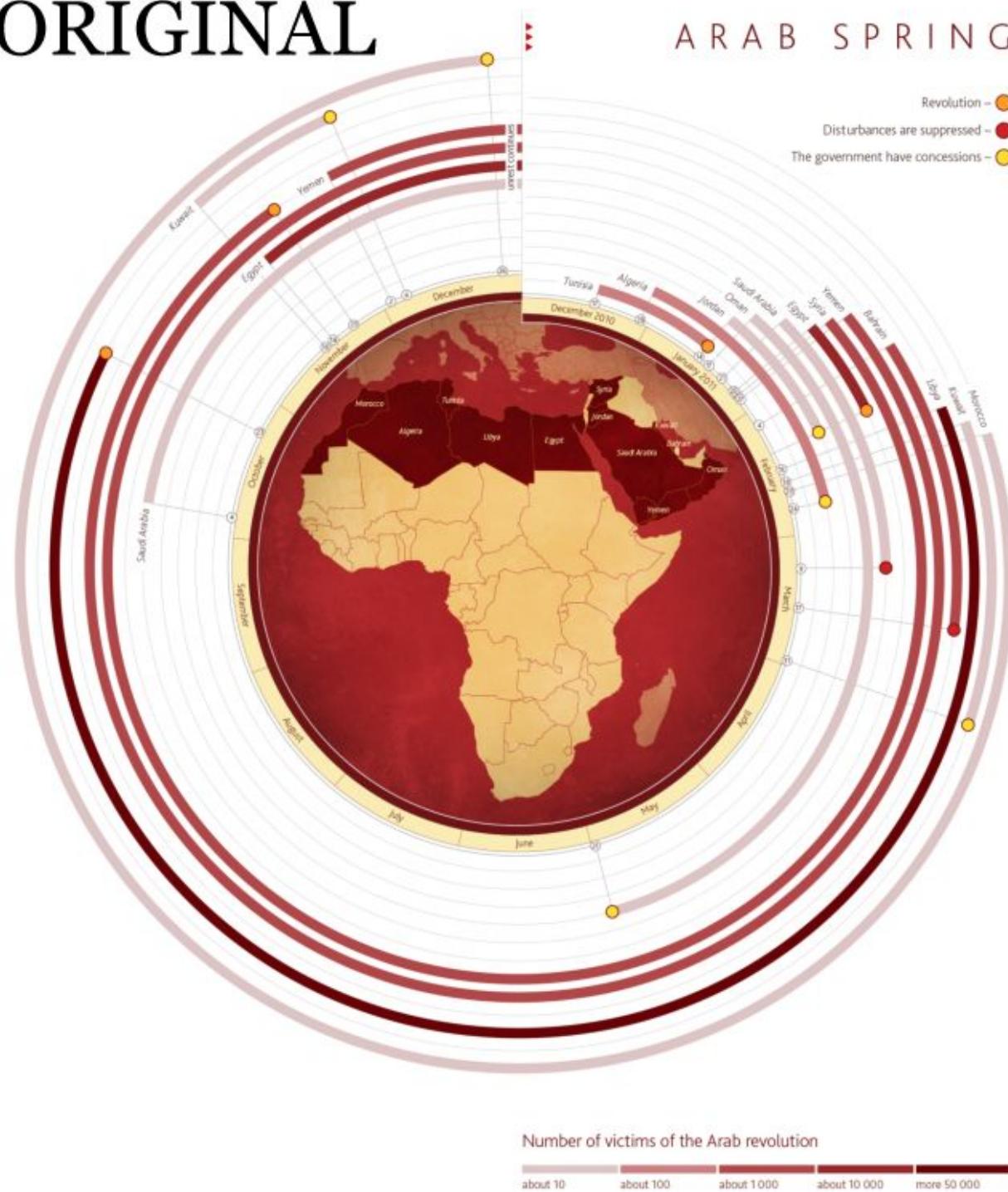
# ARAB SPRING



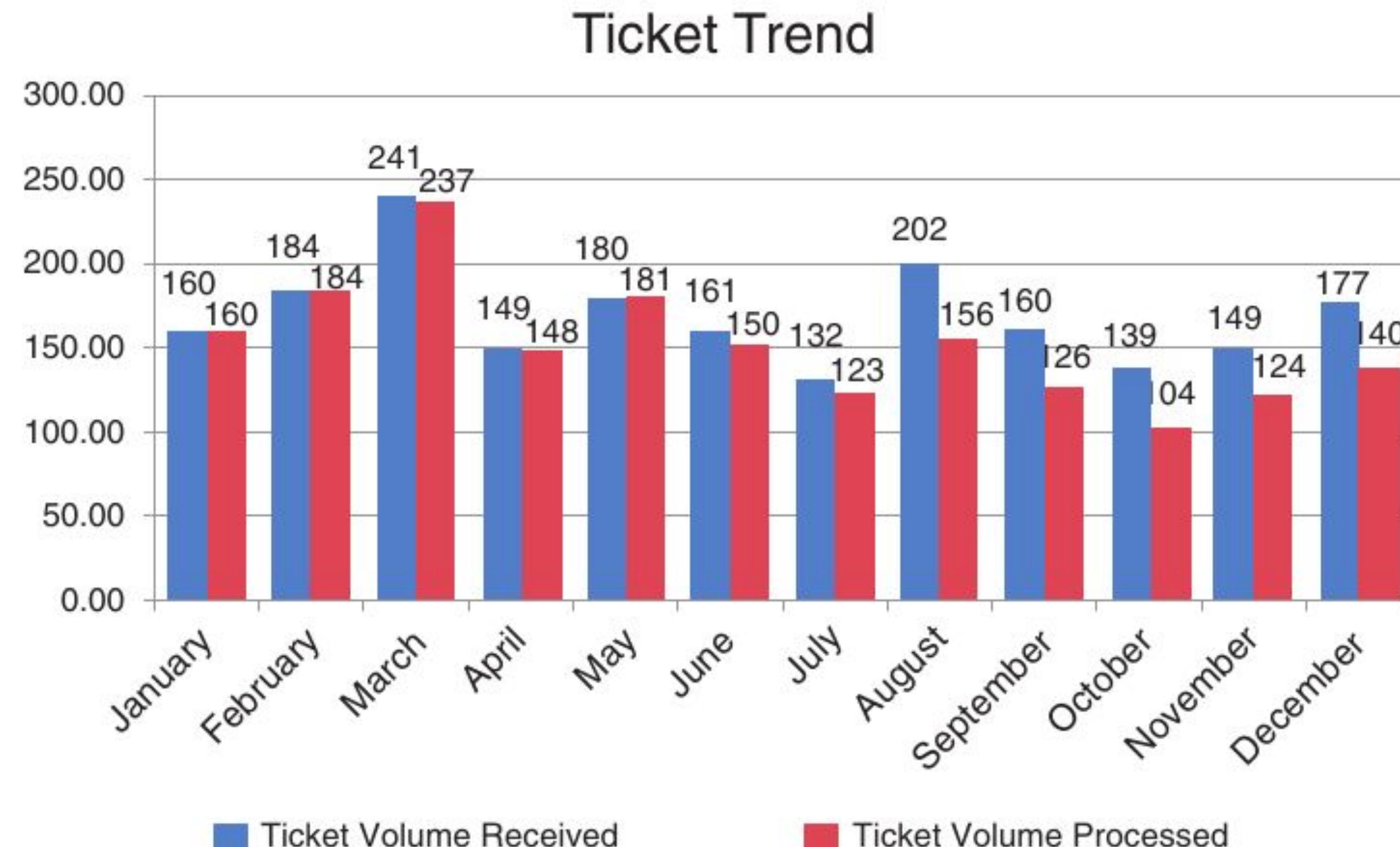
# Rediseño

## ARAB SPRING

ORIGINAL



# Rediseño

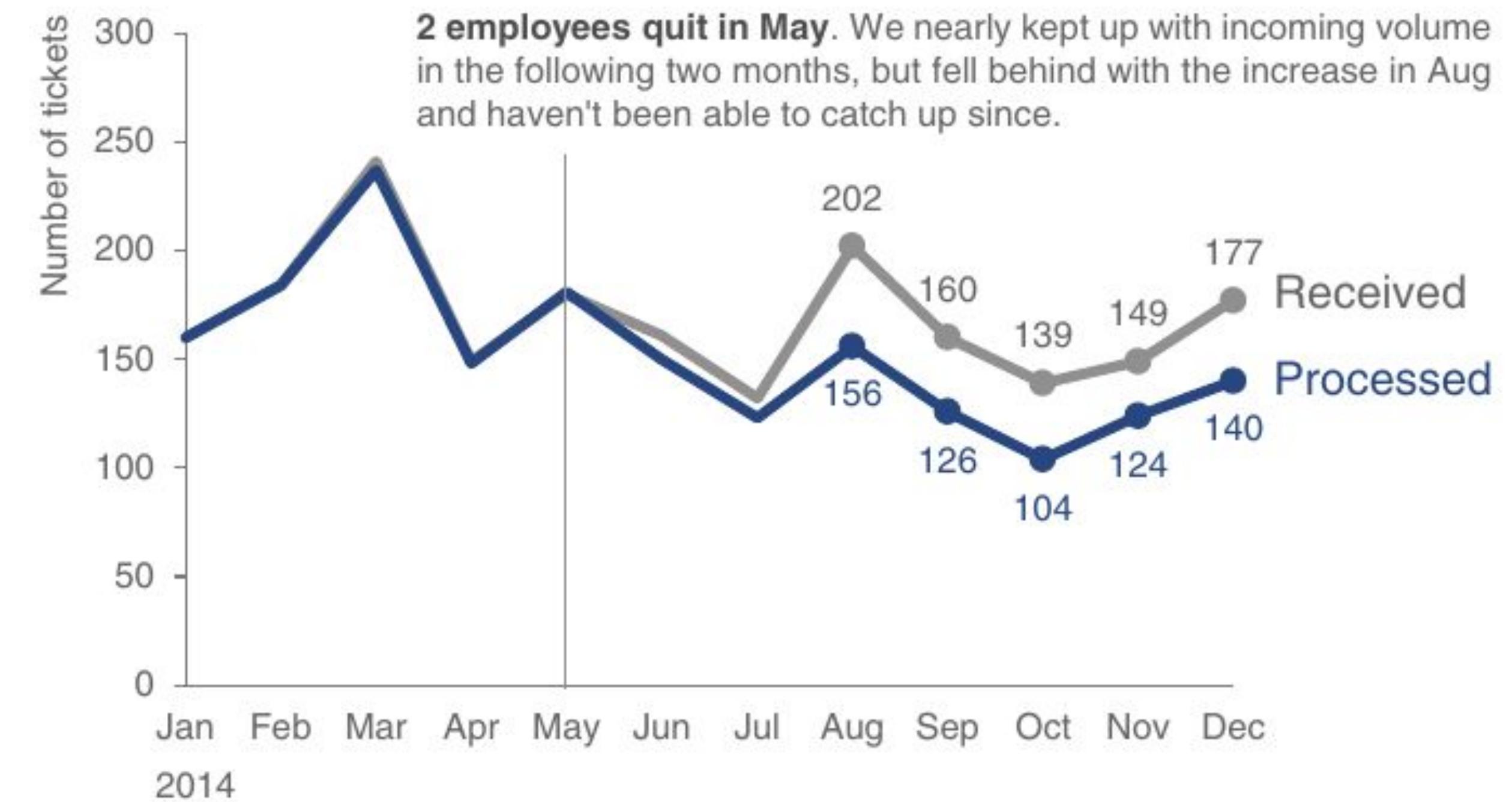
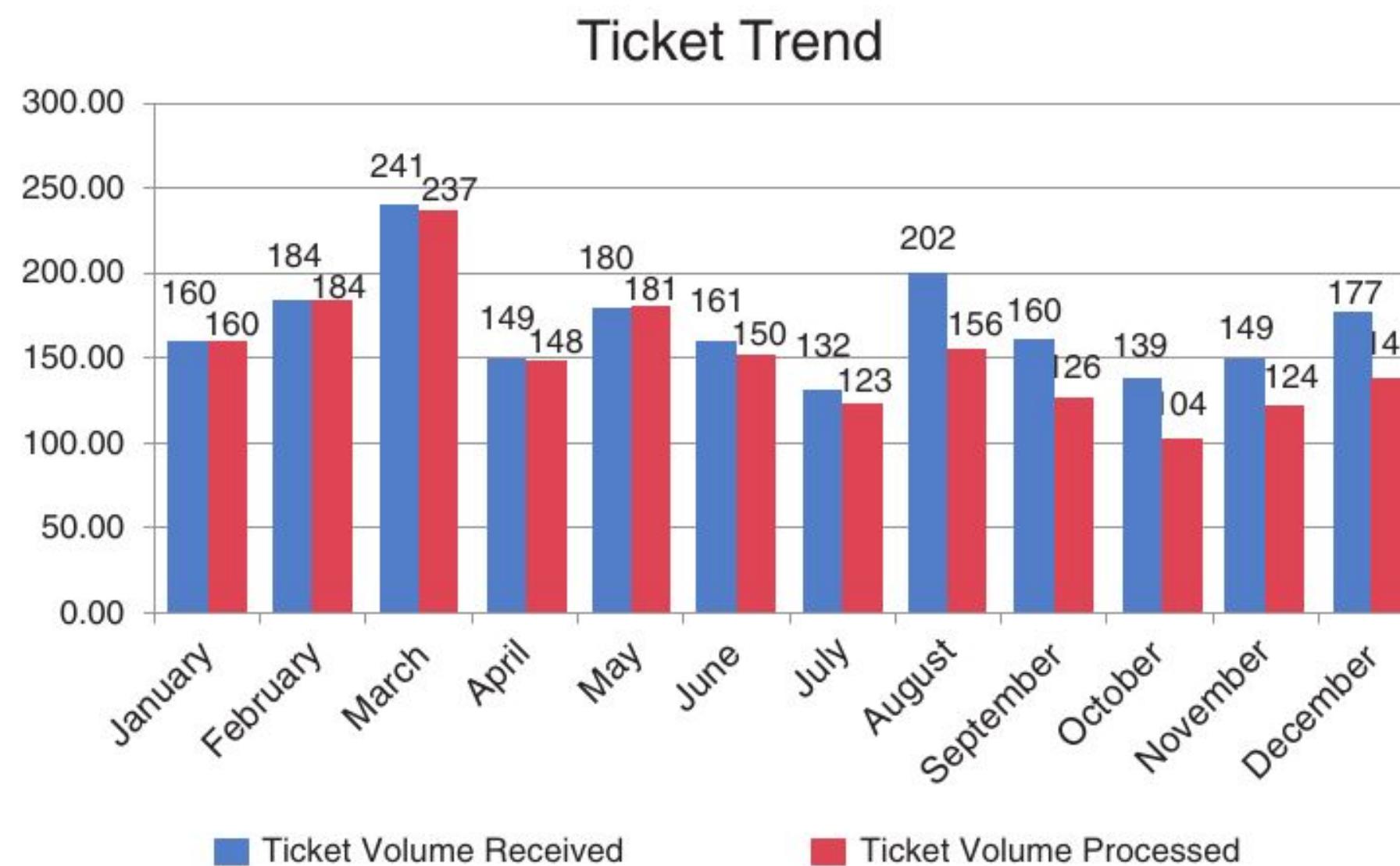


# Rediseño

## Please approve the hire of 2 FTEs

to backfill those who quit in the past year

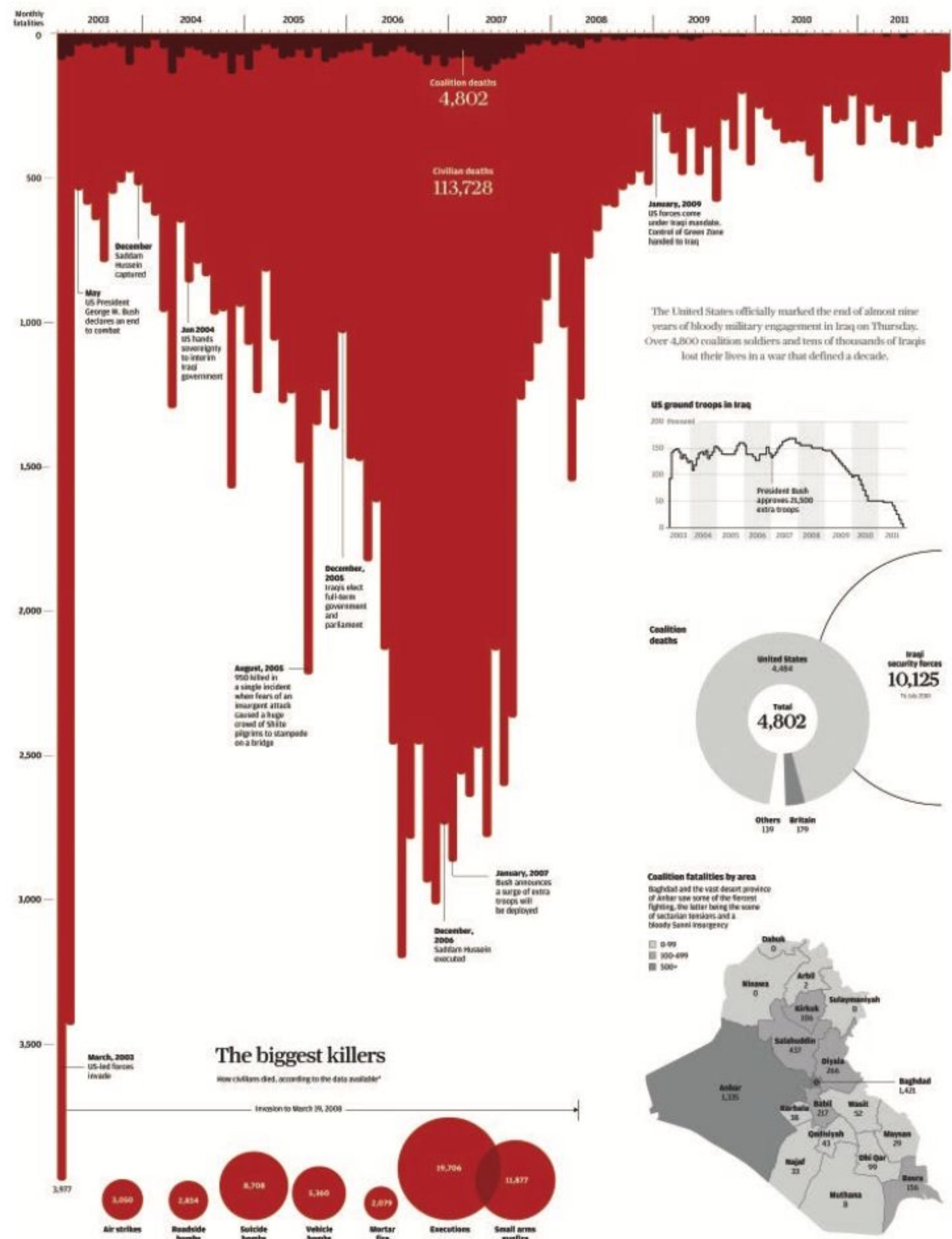
### Ticket volume over time



Data source: XYZ Dashboard, as of 12/31/2014 | A detailed analysis on tickets processed per person and time to resolve issues was undertaken to inform this request and can be provided if needed.

# Iraq's bloody toll

## Comunicación

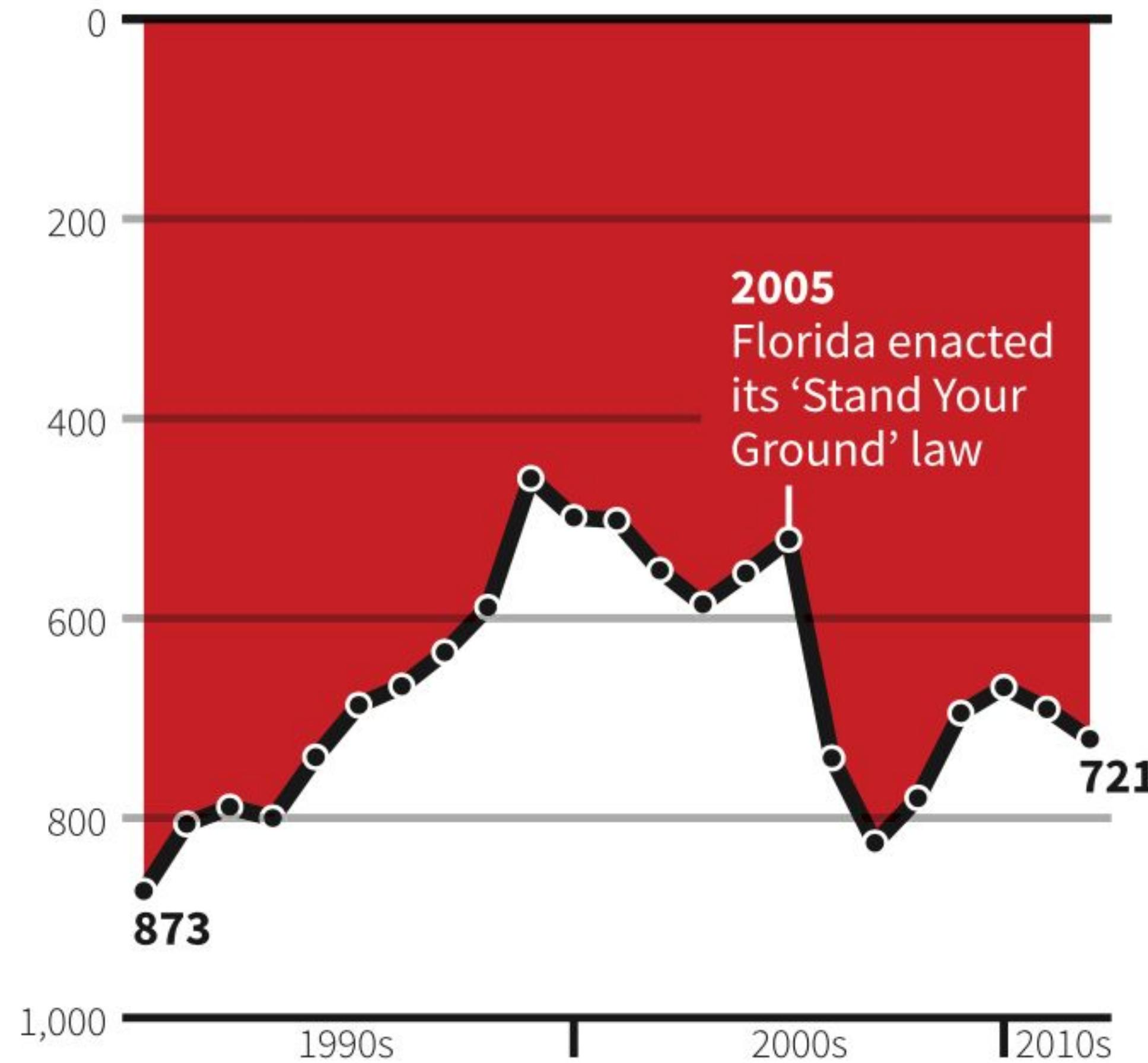


Iraq's Bloody Toll, by Simon Scarr (*South China Morning Post*)

# Comunicación

## Gun deaths in Florida

Number of murders committed using firearms



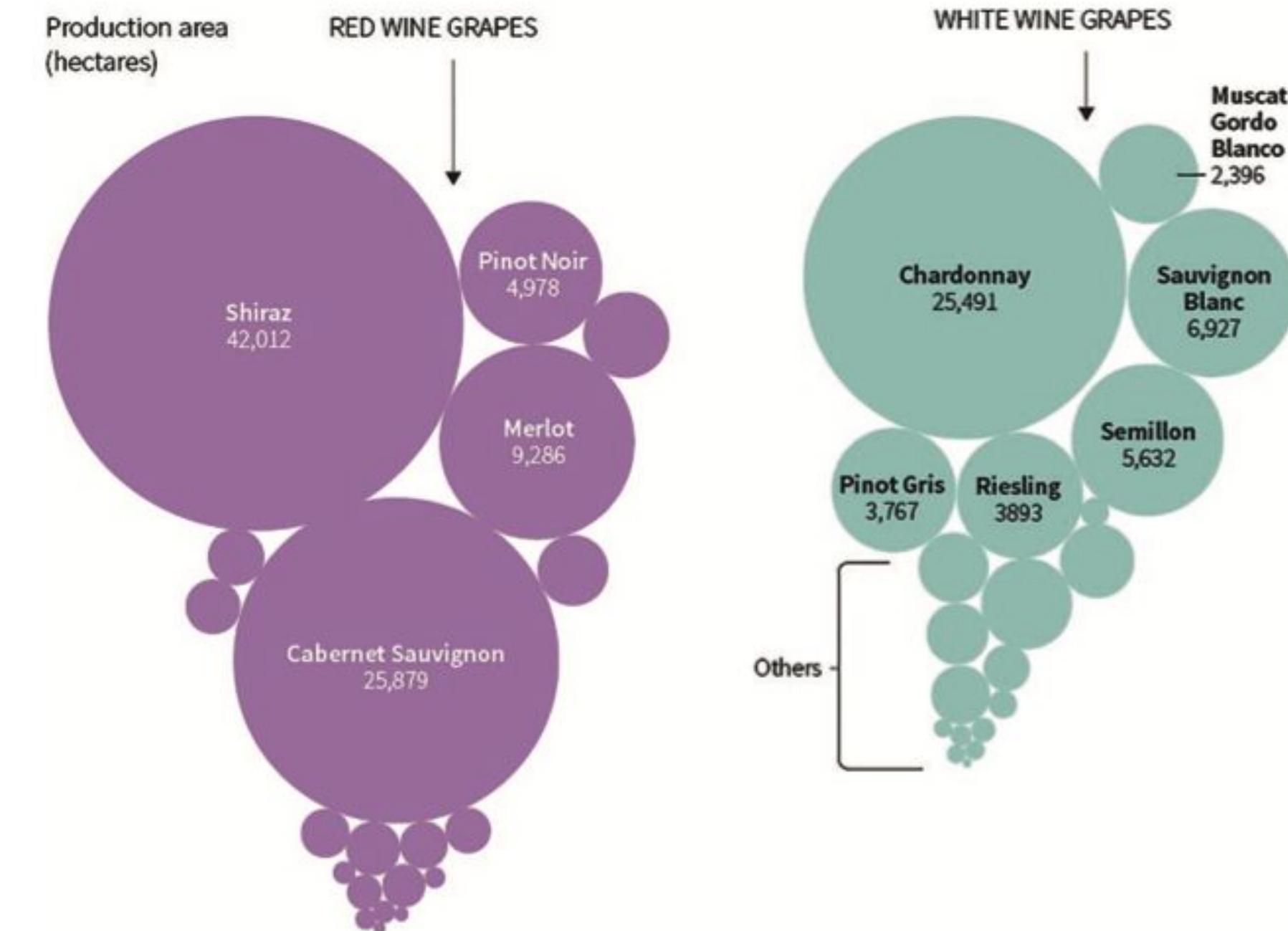
Source: Florida Department of Law Enforcement

# Comunicación

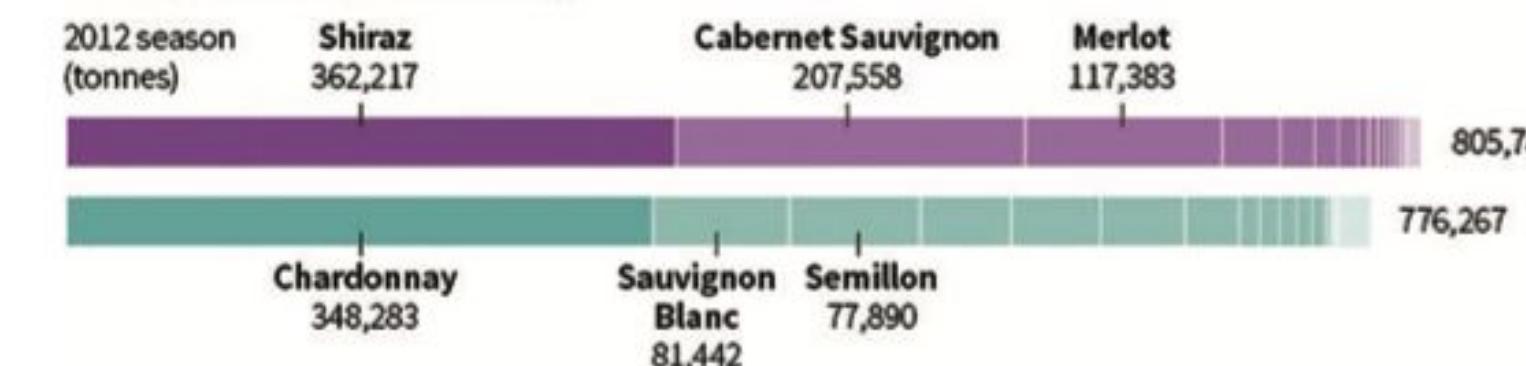
## The wine industry

Shiraz is the number one grape variety in Australia, covering 42,000 hectares of vineyard. Along with Chardonnay, the two varieties make up 45% of the total grape production.

### Top grape varieties grown



### Production for wine-making



### Businesses producing grapes - may produce more than one variety\*\*

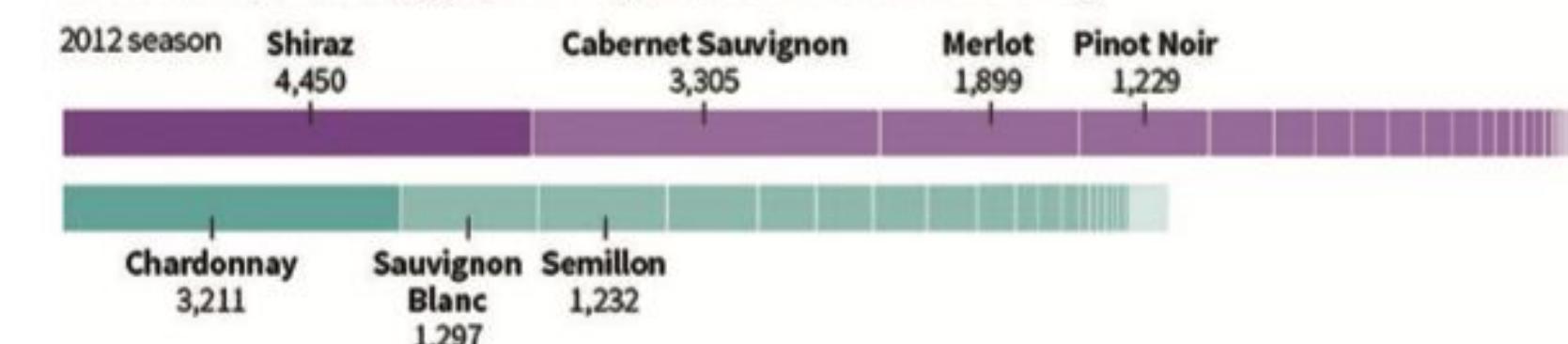


Figure 3.19 Grape Expectations, by S. Scarr, C. Chan and F. Foo (Reuters Graphics)

# Comunicación

*A tree for U.S. immigration*

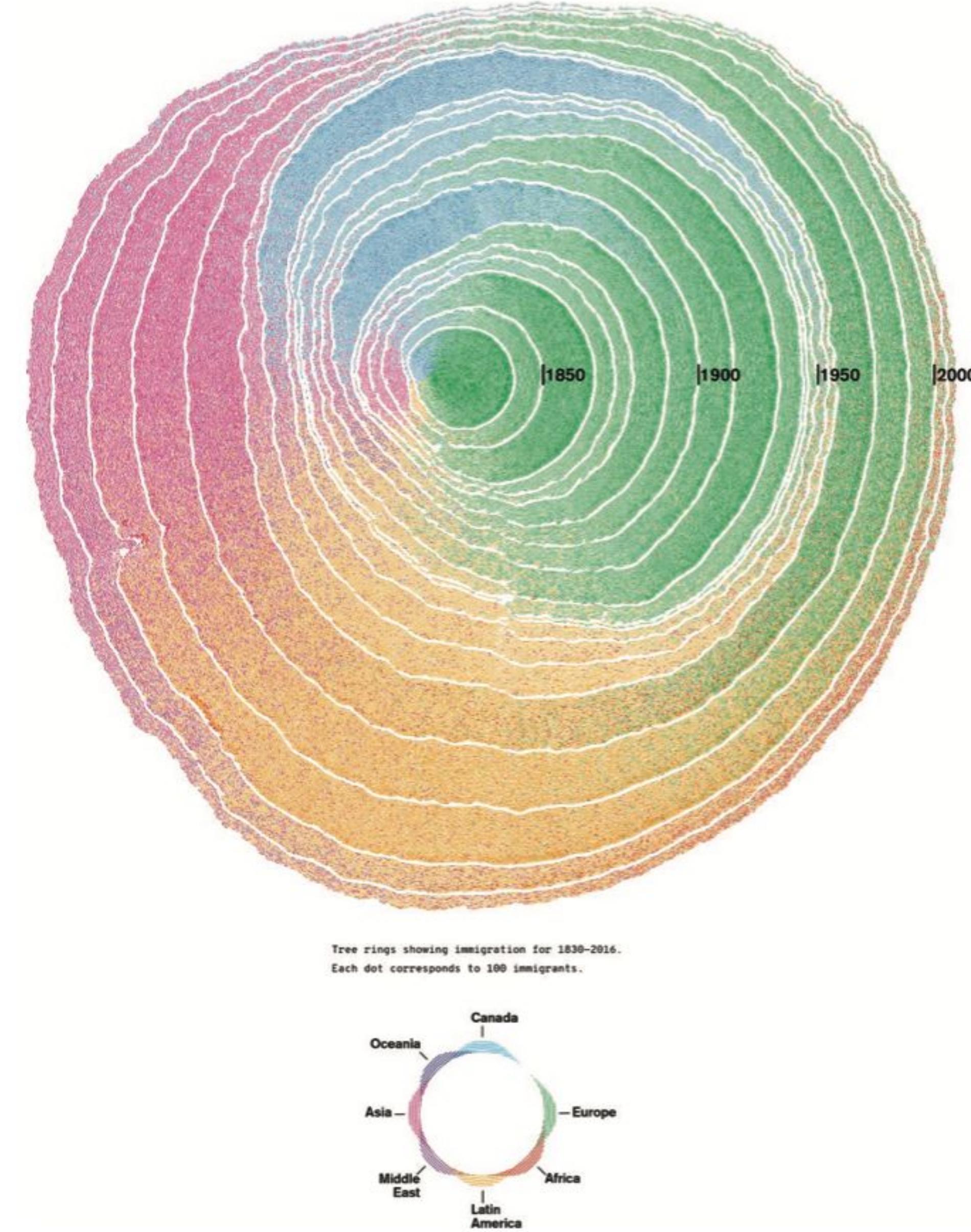


Figure 6.57 Simulated Dendrochronology of U.S. Immigration, by Pedro Cruz, John Wihbey, Avni Ghai and Felipe Shibuya

# **Fuentes de datos**

# **Internacionales**

COVID-19 vaccinations, cases, excess mortality, and much more

[Explore our COVID-19 data](#)

## Research and data to make progress against the world's largest problems

[Scroll to all our articles](#) ▾

3298 charts across 297 topics  
All free: open access and open source

### TRUSTED IN RESEARCH AND MEDIA

Science nature PNAS ROYAL STATISTICAL SOCIETY BBC The New York Times CNN  
FT theguardian THE WALL STREET JOURNAL CNBC The Washington Post Vox

### USED IN TEACHING

HARVARD UNIVERSITY Stanford BERKELEY UNIVERSITY OF CAMBRIDGE UNIVERSITY OF OXFORD MIT

# DataBank

This page is in English Español Français عربي 中文

 Log in Now  TWEETS LIKE SHARE

+

## DataBank Home

- Databases
- Create Report
- Saved Reports
- Saved Datasets
- Metadata Glossary

## WHAT'S NEW

Africa Infrastructure: Ports was updated on August 23, 2022

Joint External Debt Hub was updated on August 22, 2022

Indonesia Database for Policy and Economic Research was updated on August 11, 2022

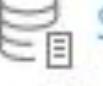
World Development Indicators was updated on July 20, 2022

## Explore. Create. Share: Development Data

DataBank is an analysis and visualisation tool that contains collections of time series data on a variety of topics. You can create your own queries; generate tables, charts, and maps; and easily save, embed, and share them. Enjoy using DataBank and [let us know what you think!](#)

[FAQs](#) [Feedback](#)

## Explore databases

 Filter by:  Topic  Source

Sort by: [Most Used](#) | [Alphabetical](#) | [Last Updated](#) | [View all databases](#)

Database preview:  ON  OFF 

### World Development Indicators Public

World Development Indicators (WDI) is the primary World Bank collection of development indicators, compiled from officially recognized international sources. It presents the most current and accurate global [See more](#) +

 [External Debt and Financial Flows statistics](#), [Health statistics](#), [Gender](#), [Economy](#), [Social Data](#)

Last Updated: 07/20/2022

## WHAT'S POPULAR

 INDICATORS  COUNTRIES[GDP growth \(annual %\)](#)[GDP \(current US\\$\)](#)[GDP per capita \(current US\\$\)](#)[GNI per capita, Atlas method \(current US\\$\)](#)[Exports of goods and services \(% of GDP\)](#)[Foreign direct investment, net inflows \(BoP, current US\\$\)](#)[Population, total](#)

<https://databank.worldbank.org/home.asp>





## IMF DATA ACCESS TO MACROECONOMIC & FINANCIAL DATA

[Home](#)   [Datasets](#)   [Data Topics](#)   [Download IMF Data](#)

Search for IMF data:

[Why sign in or register?](#) Search   [GO](#)

### Financial Development Index Database

The updated Financial Development Index Database is now available.



### Featured Data

[World Economic Outlook](#)[International Financial Statistics](#)[Global Financial Stability Report](#)[Fiscal Monitor](#)[Regional Outlooks](#)[Climate Change Indicators Dashboard](#)

### Data by Country/Economy

[Predefined Data Tables by Country](#)[Country](#)

### Data by Indicator

### Popular Datasets

[Charts, Maps, and Advanced Queries](#)[Balance of Payments and International Investment Position](#)[Coordinated Direct Investment Survey](#)[Coordinated Portfolio Investment Survey](#)[Currency Composition of Official Foreign Reserves](#)

### Data Release Calendar

### Print Publications

Starting 2019, the IMF discontinued producing printed publications of the Balance of Payments Statistics, Direction of Trade Statistics, Government Finance Statistics, and the International Financial Statistics. For the data and methodological notes, please visit the dataset portals.

<https://data.imf.org>

Find, compare and share the latest OECD data: charts, maps, tables and related publications ...

Browse by

topic ▾ or country ▾

Search



Search tips

Catalogue of OECD databases

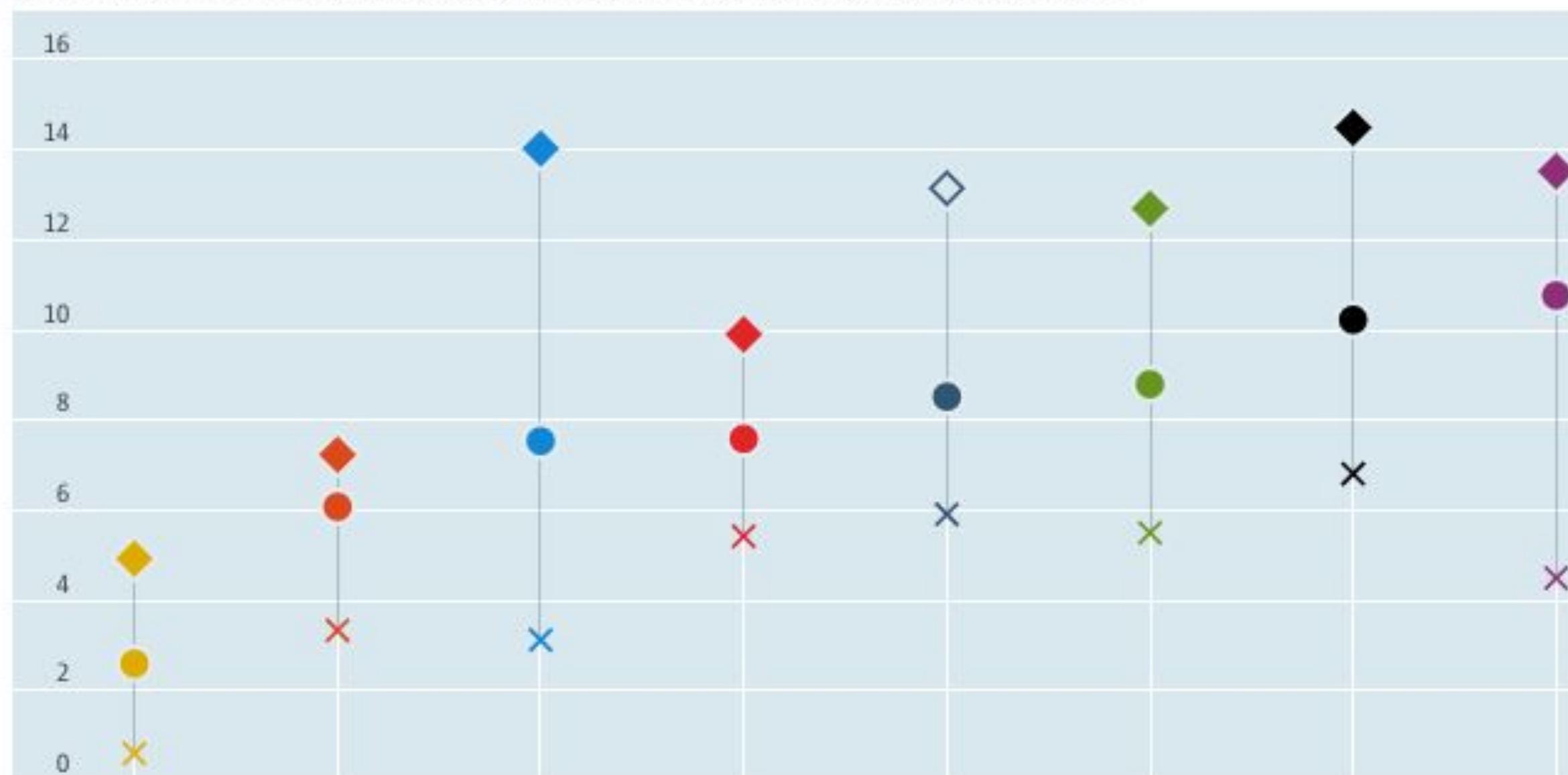
OECD Data

## Featured charts

- **OECD Inflation** declines to 10.2% in July 2022 as energy prices slow. See [news](#).
- **OECD GDP growth** remains weak in the second quarter of 2022. See [news](#).

### Inflation (CPI)

Total / Food / Total less food, less energy, Annual growth rate (%), Jul 2022 or latest available



## Latest news

### Statistical news releases

See recent statistical news releases.

## Data Insights

Discover [Data Insights](#) featuring data visualisations related to the Covid-19 crisis.

## Statistical resources

### Database access

<https://data.oecd.org>

Make your own queries on large databases in our data



# DATA

Beta

WRI produces and curates data sets as part of our commitment to turn information into action. These products are based on our research, which are held to traditional **academic standards of excellence**, including objectivity and rigor.

Search data



Search

133 datasets found

Order by: Relevance

Featured

## Dataset of Electric School Bus Adoption in the United States

Transitioning to electric school buses (ESBs) from traditional diesel-powered school buses can reduce students' exposure to air pollution and decrease greenhouse gas emissions. School districts and private fleet operators around the United States are adopting electric school buses with increasing...



### FILTER DATASETS

#### Formats

SHP (88)

XLSX (14)

adf (12)

ZIP (9)

HTML (9)

<https://datasets.wri.org/dataset>

Esri REST (7)

# There are 1306 **energy** datasets available on data.world.

Find open data about energy contributed by thousands of users and organizations across the world.

## TOP OPEN DATA TOPICS

- [transportation](#) (3989)
- [education](#) (2877)
- [geodata](#) (6952)
- [geoscientificinformation](#) (1434)
- [washington](#) (924)
- [ngda](#) (3843)
- [completed](#) (10860)
- [hxl](#) (2259)
- [geospatial](#) (1682)
- [hospital](#) (1054)
- [united states](#) (962)
- [environment](#) (2808)
- [boundaries](#) (1497)
- [oceans](#) (2048)
- [gis](#) (1364)
- [statistic](#) (3122)
- [opendata](#) (1215)
- [society](#) (1483)
- [animal husbandry](#) (1056)
- [energy](#) (1306)



### [FreedomOfInformationActContact](#)

Adam Helsingер · Updated 6 years ago

A list of contacts from which to request information via the Freedom of Information Act (FOIA).

Dataset with 28 projects 1 file 2 tables

Tagged government, contact, foia, information, freedom, +25

172 Comment



### [African Regional Energy Statistics, 2014](#)

Humanitarian Data Exchange for African Development Bank Group · Updated 3 years ago

African Regional Energy Statistics, 2014

Dataset with 62 projects 1 file 1 table

Tagged africa, electricity, energy, algeria, angola, +53

369 Comment



### [Aquaculture Data](#)

## How data.world helps you.



### Find fantastic data.

Discover the data you need.

Understand it at a glance.

Follow people, topics, and projects.

[Discover data →](#)



### Add data from any source.

Make it open or keep it private.

Include docs, scripts, charts, and more.

Looking for data.world for the enterprise?

See how data.world works with the enterprise to improve data work.

[Learn more](#)

<https://data.world/datasets/energ>

Create

Home

Competitions

Datasets

Code

Discussions

Courses

More

# Datasets

Explore, analyze, and share quality data. [Learn more](#) about data types, creating, and collaborating.

[+ New Dataset](#)

Search datasets

Filters

[All datasets](#)[Computer Science](#)[Education](#)[Classification](#)[Computer Vision](#)[NLP](#)[Data Visualization](#)[Pre-Trained Model](#)

## ❖ Trending Datasets

[See All](#)

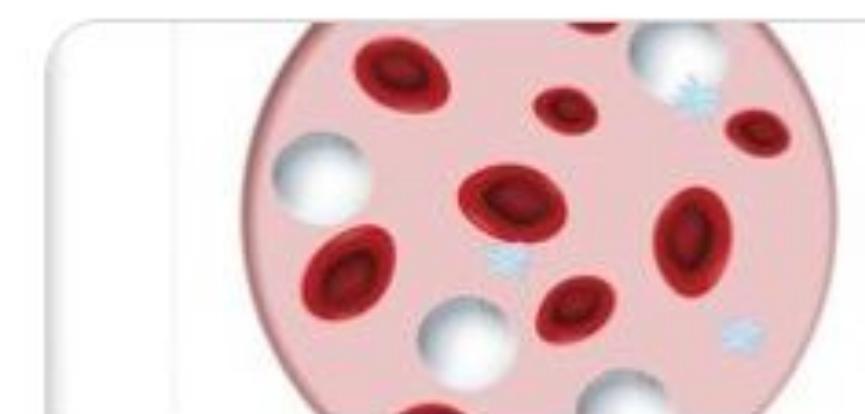
Top 2000 Universities  
of the World

Batros Jamali · Updated 10 hours ...



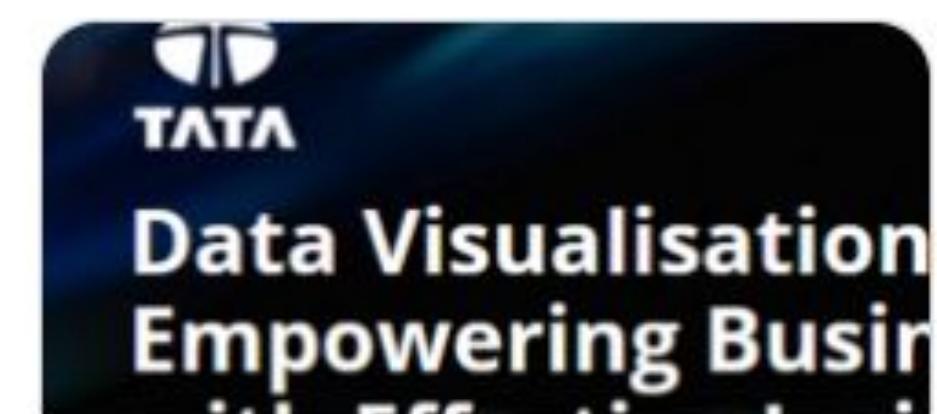
Historical Price Data of  
8 Edible Oils...

Chinmay Shanbhag · Updated 5 h...



Anemia Dataset

Biswa Ranjan Rao · Updated 3 days ...  
Usability 7.1 · 5 kB



Online Retails Sale  
Dataset

Rohit Mahulkar · Updated 15 days ...  
S

<https://www.kaggle.com/dataset>

Deposit and share your data. Get academic credit.

Harvard Dataverse is a repository for research data.  
Deposit data and code here.

[Add a dataset +](#)

Organize datasets and gather metrics in your own repository.

A dataverse is a container for all your datasets, files, and metadata.

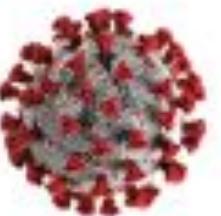
[Add a dataverse +](#)

Publishing your data is easy on Harvard Dataverse!

Learn about getting started creating your own dataverse repository [here](#).

[Getting started ↗](#)

Find data across research fields, preview metadata, and download files

[VIEW ALL DATA >](#)**Featured**

### COVID-19 Data Collection

A curated collection of COVID-19 data deposited in the Harvard Dataverse repository.

Browse by subject

[Agricultural Sciences 5,019](#)[Computer and Information Science 2,557](#)[Medicine, Health and Life Sciences 7,654](#)[Arts and Humanities 34,596](#)[Earth and Environmental Sciences 8,450](#)[Physics 1,822](#)[Astronomy and Astrophysics 1,155](#)[Engineering 1,544](#)[Social Sciences 56,888](#)[Business and Management 1,316](#)[Law 5,637](#)[Chemistry 670](#)[Mathematical Sciences 549](#)[ALL SUBJECTS >](#)

Recent datasets

<https://dataverse.harvard.edu>

[Feedback](#)

# **Nacionales**

## Datos.gob el repositorio de datos abiertos centralizado del Estado.

En este portal encontrarás datos y estadísticas del sector público, para distintos fines, como aplicaciones, visualizaciones, investigación, etc.

¿Qué datos necesitas?



Lo más buscado: [Estadísticas](#) [Dipres](#) [Ejecución presupu...](#)



## Funciones



Público



Docentes



API

<https://datos.gob.c>

¡Participa en las Conferencias Ciudadanas!

**Tasa de desocupación nacional****7,9%**Trimestre móvil.  
may 22 - jul 22**Índice de Precios al Consumidor****1,2%**

Variación mensual. agosto 2022

**Índice Nominal de Remuneraciones****1,0%**Variación mensual. julio 2022  
(provisional)**Población total****19.828.563**Proyección  
al 30 de junio de 2022**Esperanza de vida al nacer****81,2**Proyección  
al 30 de junio de 2022[Inicio](#) > [Estadísticas](#)

Evalúenos

# Economía

# Sociales

## › Índices de precios e inflación

Índice de Precios al Consumidor, al productor, al por mayor, costos del transporte, costos de las Isapres.

## › Mercado laboral

Empleo, ocupación y desocupación, sueldos y salarios, condiciones laborales, trabajo informal, microemprendimiento.

## › Energía y medioambiente

<https://www.ine.cl/estadistica>

## › Demografía y vitales

# Datos Abiertos Legislativos

Open Data >>

El Congreso Nacional pone a disposición de la ciudadanía su iniciativa de **DATOS ABIERTOS LEGISLATIVOS**, que se enmarca en el principio de Transparencia y acercamiento de la labor legislativa que se desarrolla en la Cámara de Diputados, el Senado y la Biblioteca del Congreso, de acuerdo a la Constitución y las leyes.

En esta sección se puede acceder a los antecedentes que se producen con ocasión de la tramitación de un proyecto de ley, información de los parlamentarios y leyes ya publicadas, en un formato que permita su utilización libre de trabas o restricciones como derechos de autor, licencias u otros mecanismos de control. Estos datos pueden ser utilizados libremente por los ciudadanos, para generar sus propias aplicaciones, como producto del cruce de la información.



## Trámite Legislativo

Información producida por el Senado y la Cámara de Diputados referente a:

- Proyectos de Ley
- Listado de proyectos que han tenido movimiento a partir de una fecha
- Votaciones por Boletín - Senado
- Votaciones por Boletín - Cámara de Diputados
- Votación Detalle - Cámara de Diputados
- Periodo Legislativo Actual
- Periodos Legislativos
- Legislaturas
- Legislatura Actual

## Senado

Información de Senadores y Diputados disponible en formato XML:

- Sesiones de Sala
- Diario de Sesión
- Comisiones Vigentes

## Cámara de Diputados

Información de la Cámara de Diputados en formato XML:

- Sesiones de Sala
- Sesión de Sala - Detalle
- Boletín de Sesión
- Comisiones Vigentes

## Información Parlamentarios

Información de Senadores y Diputados disponible en formato XML:

- Senadores Vigentes
- Diputados Vigentes
- Diputados por Periodo Legislativo

## Leyes

Últimas noticias, leyes publicadas, modificaciones a la ley o información provista por la Biblioteca del Congreso:

- Leyes más solicitadas
- Entrega metadatos de una ley
- Texto del encabezado
- Obtiene XML completo de la versión

<https://opendata.camara.cl>

[Principal](#)[Proyectos](#)[Materias](#)[Comisiones](#)[Autores](#)[Consulta Avanzada](#)[Ingrese Boletín](#)[Buscar](#)

# Tramitación de Proyectos

## Las cifras del Senado

Proyectos Iniciados 2022

173

Proyectos de Ley Despachados

173

Sesiones Celebradas

83



## Búsqueda por Boletín o Palabra:

Realiza una búsqueda por un número de boletín, si no te lo sabes, ingresa una palabra clave para encontrar el proyecto deseado

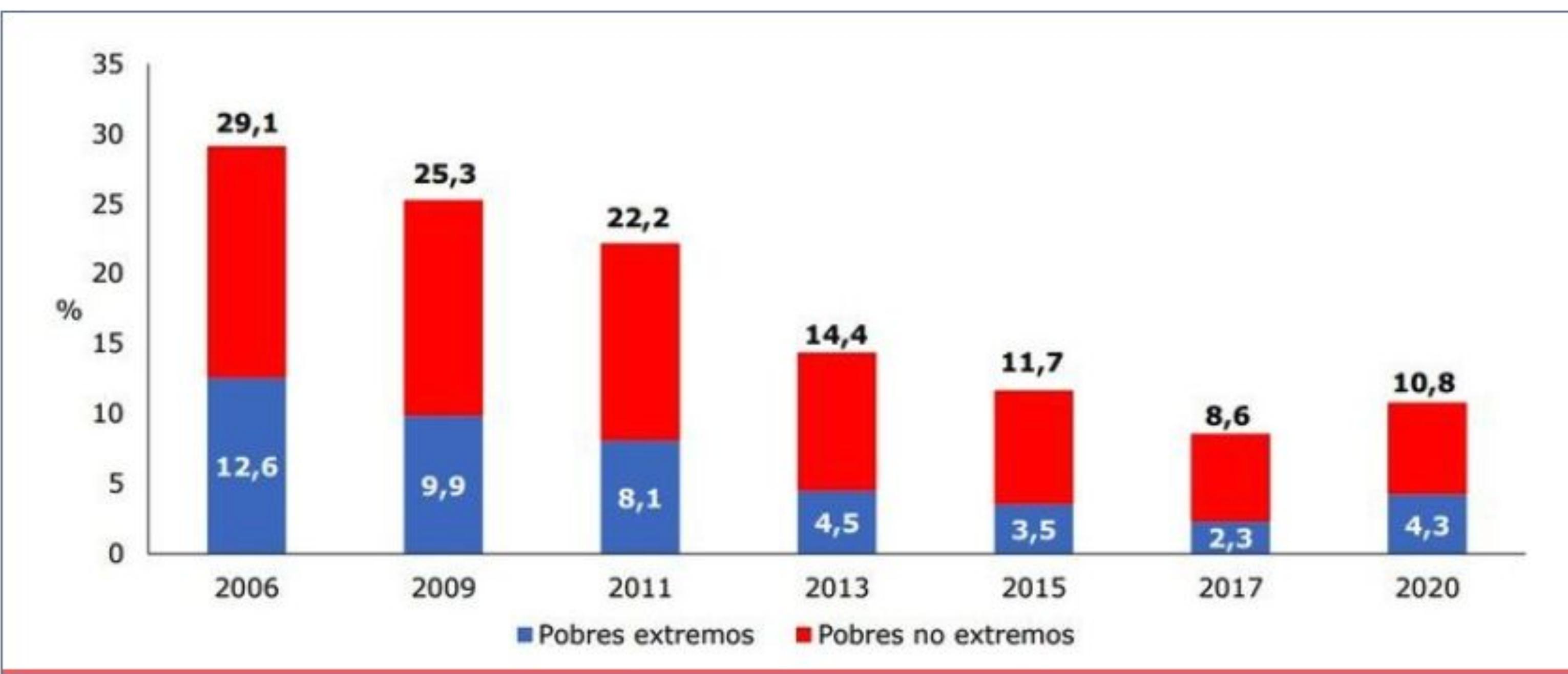
Buscar por...

BUSCAR

<https://senado.cl/appsenado/templates/tramitacion/index.php>

BCN / SIIT

# Sistema Integrado de Información Territorial



31 Agosto 2021

## Encuesta CASEN en Pandemia 2020

El pasado 7 de Julio de 2021, fueron liberados al público los primeros resultados de la Encuesta CASEN en pandemia 2020; versión



## Reportes Comunales

Indicadores locales de economía, sociales y otros (fuentes oficiales disponibles hasta diciembre de 2020).

[Índice alfabético de comunas](#)

Comuna de Malloa



<https://www.bcn.cl/sii>



t

## Acceda a la información pública de organismos del Estado

¿Qué Organismo busca? Por ejemplo Municipio de ...

Buscar

Buscar Organismos

Solicitar Información

Seguimiento de Solicitudes

Reclamos

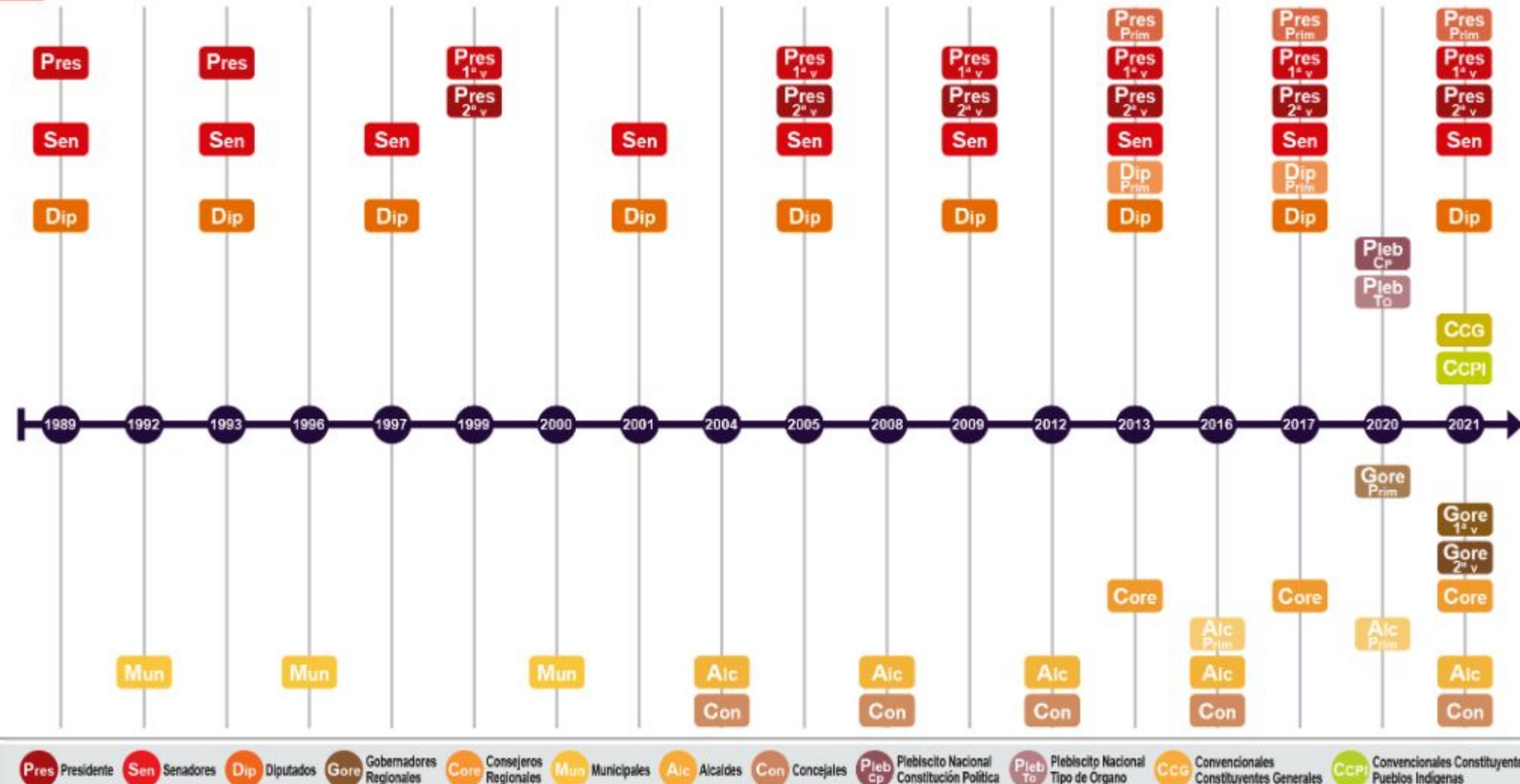
# Estadísticas de financiamiento y gasto electoral

**Aportes**

Ingresos y gastos

**Estadística de aportes por tipo de receptor, tipo de aporte y elección****Aportes recibidos por partido y tipo de receptor**[Consultas y Solicitudes](#)[Información Proveedores](#)[Gobierno Transparente](#)[Ley de Transparencia](#)[Portal de Proveedores](#)[Concurso ADP](#)[Estados Financieros](#)[Licitaciones](#)[Empleos Públicos](#)<https://www.servel.cl/estadisticas-de-financiamiento-y-gasto-electoral>

## Resultados Electorales



# **Ministerios**

## Datos abiertos

Aquí podrás encontrar, descargar y utilizar, bases de datos con información desagregada (datos crudos o microdatos), sobre diversos aspectos que permiten profundizar el análisis y comprensión del panorama y dinamismo del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en Chile.

 Busca aquí bases de datos

Filtrar: Año

Temática

### Base de Datos I+D empresas de seguimiento Ley I+D y EBCT (años I+D 2009 - 2010)

Datos para la construcción de una muestra de seguimiento de empresas que respondieron la encuesta sobre gasto y personal en I+D para los años de referencia 2009 - 2010. Para acceder a la versión consolidada del archivo, puedes revisar la Base de datos I+D empresas de Seguimiento Ley I+D y EBCT.

Descargar ▾

Última actualización: 2022

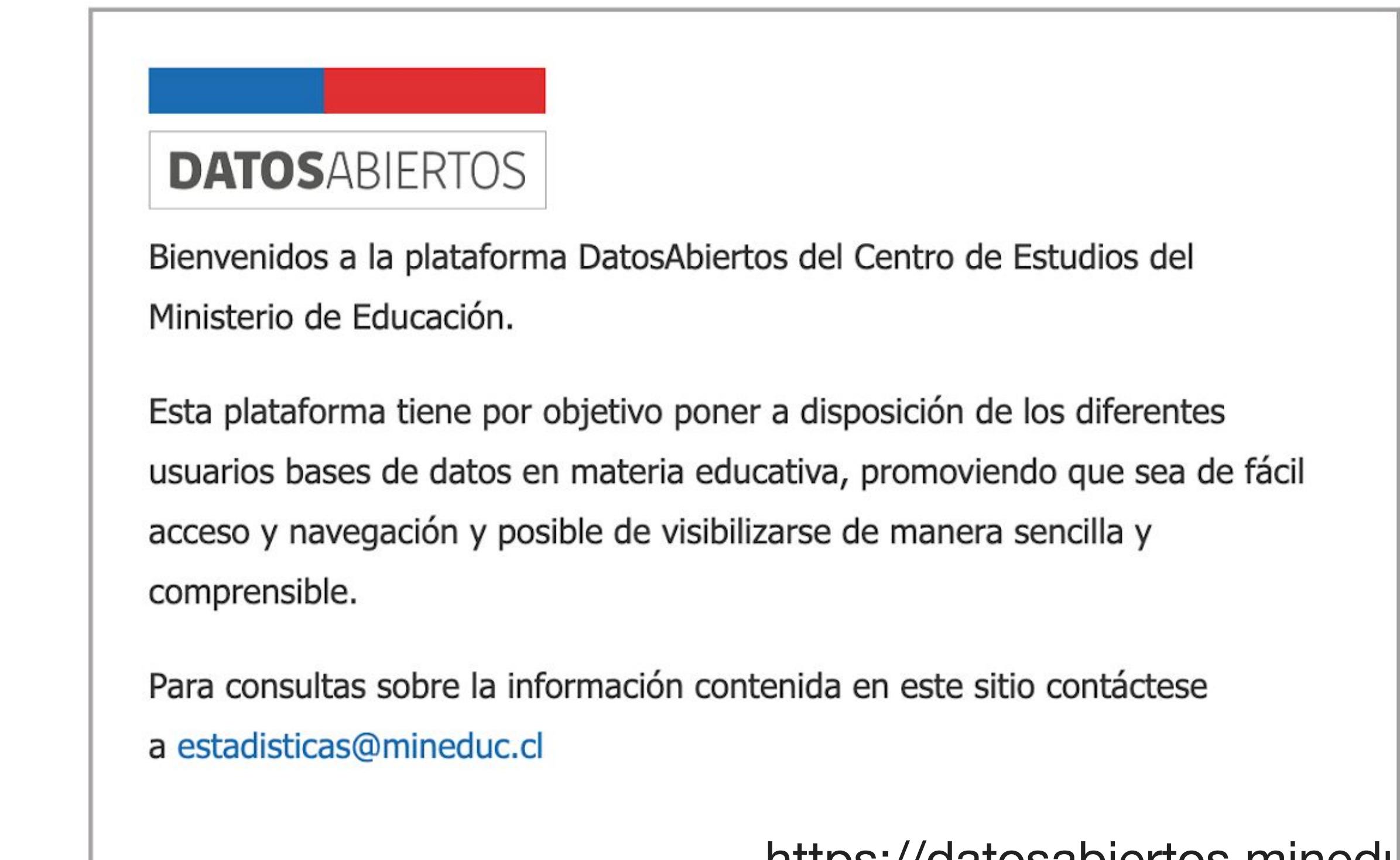
Publicador: Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Categorías: Investigación y Desarrollo (I+D);Formación y capital humano;Transferencia de conocimiento

Etiquetas: I+D 2009 - 2010

<https://observa.minciencia.gob.cl/datos-abiertos>

# Datos Abiertos



**DATOS ABIERTOS**

Bienvenidos a la plataforma DatosAbiertos del Centro de Estudios del Ministerio de Educación.

Esta plataforma tiene por objetivo poner a disposición de los diferentes usuarios bases de datos en materia educativa, promoviendo que sea de fácil acceso y navegación y posible de visibilizarse de manera sencilla y comprensible.

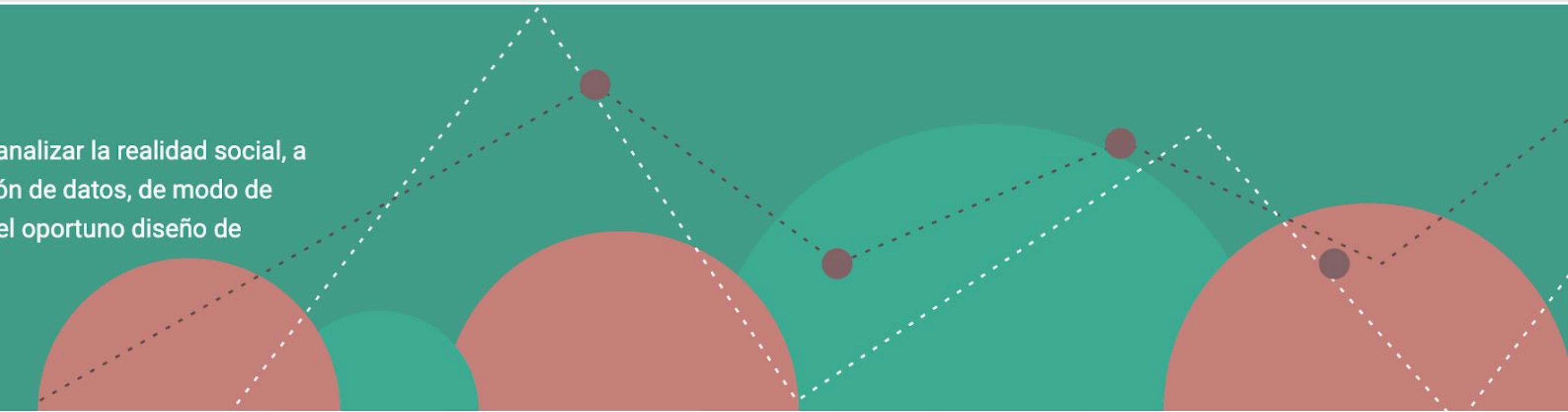
Para consultas sobre la información contenida en este sitio contáctese a [estadisticas@mineduc.cl](mailto:estadisticas@mineduc.cl)

<https://datosabiertos.mineduc.cl>

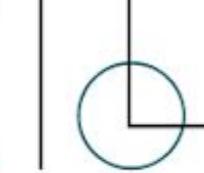
## Bienvenido a Observatorio Social

El Observatorio Social tiene como objetivo caracterizar y analizar la realidad social, a través de la recopilación, procesamiento, análisis y difusión de datos, de modo de identificar las necesidades sociales de la población para el oportuno diseño de políticas sociales.

[Sobre el observatorio](#)



### ENCUESTAS DESTACADAS

**ENDIDE** |   
Encuesta de Discapacidad y Dependencia 2022



Encuesta de Bienestar Social  
**EBC**

**CASEN<sup>2020</sup>**  
EN PANDEMIA

Encuesta Social  
**ESOCIAL**

**CASEN**   
Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional

<http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl>  
**EANNA**

## **Otras agencias o departamentos**



QUÉ HACEMOS • QUIÉNES SOMOS • DECISIONES DEL CONSEJO • CNED EN LA PRENSA • INDICES • VINCULACIÓN

Inicio » INDICES » INDICES Educación Superior

## INDICES Base de Datos

» INDICES BD Matrícula

» INDICES BD Oferta Académica Pregrado

» INDICES BD Institucional

INDICES EDUCACIÓN SUPERIOR

INDICES BASE DE DATOS

INFORMES EDUCACIÓN SUPERIOR

INDICES INDICADORES EDUCACIÓN SUPERIOR

ÚLTIMAS RESOLUCIONES DE ACUERDOS

Acuerdo N° 081/2022

Educación Escolar - Pronunciamientos sobre establecimientos educacionales - Ratificación beneficio de subvención - 10 de agosto de 2022  
Ministerio de Educación

ARCHIVO: Acuerdo N° 081/2022

Acuerdo N° 080/2022

Educación Escolar - Pronunciamientos sobre establecimientos educacionales - Ratificación beneficio de subvención - 3 de agosto de 2022  
<https://www.cned.cl/bases-de-datos>  
Ministerio de Educación

Buscar...

[Home](#) » [Nuestros bosques](#) » [Bosques en Chile](#) » [Catastro Vegetacional](#)

Bosques en Chile

Consejo de Política Forestal

Catastro Vegetacional

Viveros

Cambio Climático

Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales (ENCCRV)

Estrategia de Dendroenergía (Leña)

Estadísticas Forestales

Listado de Consultores Forestales CONAF

Consulta del Estado de Solicitudes

Revista Chile Forestal

Proyecto +Bosques

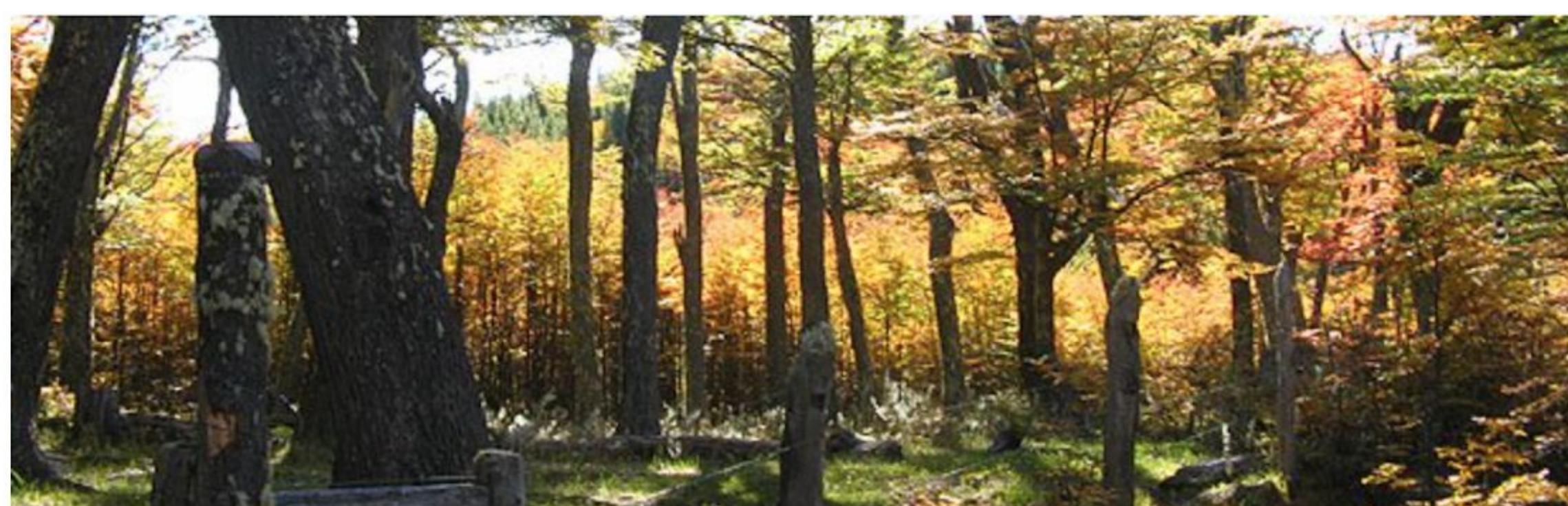
Proyecto Manejo Sustentable de la Tierra GEF / Banco Mundial

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 2015-2030

Bosque Nativo

## Catastro Vegetacional

Conocer y cuantificar los recursos forestales (bosques y vegetación natural) fue una de las tareas prioritarias que se planteó en la política forestal chilena de los años 90, dada la importancia que le asigna la sociedad a los bosques y vegetación natural, en términos no tan sólo de producción de madera, sino en todos los servicios ambientales que ofrece, entre ellos: producción de agua, protección del suelo, captura de carbono, hábitat de vida silvestre, recreación.



Hace más de 20 años que la Corporación Nacional Forestal (CONAF) dio inicio al proyecto "Catastro y Evaluación de los Recursos Vegetacionales Nativos de Chile" el año 1993, cuyo objetivo fue la elaboración de un Catastro Nacional de usos de la tierra y de las formaciones vegetales, especialmente aquellas relacionadas al bosque nativo, las plantaciones forestales y los matorrales, constituyendo la línea base de la información cartográfica vegetacional de Chile. Este trabajo ha permitido contar con datos básicos para la gestión gubernamental, ya sea en materias forestales, ambientales o de políticas de manejo y conservación de estos recursos.

La información proporcionada por el Catastro es periódicamente actualizada por CONAF a través de proyectos de comunitidad de alcance regional, cuyo objetivo ha sido monitorear los cambios de uso ocurridos entre períodos de medición e identificar sus causas. De esta forma el Catastro y sus actualizaciones se han convertido en un soporte cartográfico digital que ha permitido contar con información sobre la localización, distribución, tamaño, estructura y estado de las comunidades vegetales, especialmente las comunidades boscosas pertenecientes a los diferentes

<https://www.conaf.cl/nuestros-bosques/bosques-en-chile/catastro-vegetacion>

al/



Dirección  
General de  
Aguas

Ministerio de Obras  
Públicas

Gobierno de Chile

#### Acerca de la DGA

Legislación, Normativas y  
Circulares

Atención Ciudadana

DGA en Terreno

#### *Derechos de aprovechamiento de aguas registrados en DGA*

En esta sección se encuentra la información correspondiente a derechos originales constituidos y derechos catastrados en la Dirección General de Aguas y solicitudes aprobadas, tales como traslados del ejercicio del derecho, cambios de punto de captación y de abastecimiento, así como también, transferencias o transmisiones informadas por los titulares de derechos, de acuerdo a lo contemplado en el artículo 122 del Código de Aguas.

Tenga en consideración que los derechos que fueron informados por sus titulares para su registro en el Catastro Público de Aguas, se encontrarán con la información en la celda denominada "N° Certificado/Año" que se encuentra al final de la fila del archivo Excel.

Si usted no ha informado puede realizar el trámite a través del siguiente link: <https://dga.mop.gob.cl/Paginas/certificadosCPA.aspx>.

La información se proporciona a través de un buscador de derechos, en archivos históricos por región y un consolidado nacional con una actualización mensual.

Listado de derechos concedidos por región:

- XV Región de Arica y Parinacota
- I Región de Tarapacá
- II Región de Antofagasta
- III Región de Atacama
- IV Región de Coquimbo
- V Región de Valparaíso
- Región Metropolitana
- VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins
- VII Región del Maule
- VIII Región del Bío Bío
- XVI Región de Ñuble
- IX Región de la Araucanía
- X Región de los Lagos
- XIV Región de los Ríos
- XI Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo
- XII Región de Magallanes
- Consolidado nacional

[https://dga.mop.gob.cl/productosyservicios/derechos\\_historicos/Paginas/default.aspx](https://dga.mop.gob.cl/productosyservicios/derechos_historicos/Paginas/default.aspx)

Nota: Los datos proporcionados en este MOP es constante información a su servicio público de las labores de fortalecimiento del Catastro Público de Aguas que realiza la DGA y que permitirán disponer de información confiable y oportuna a nuestros usuarios. De la misma forma, esta información, no acredita vigencia del dominio de los derechos de aprovechamiento de aguas

# **Esfuerzos ciudadanos**

## Registros de femicidios



La **violencia contra las mujeres** está presente desde la infancia en un **continuo** en nuestras vidas, no sólo en las relaciones familiares, sino en todos los espacios que transitamos. Muchas veces cuesta identificarla, ya que ha estado por siglos naturalizada en la sociedad y en la cultura. A veces no tenemos palabras para nombrarla <https://www.nomasviolenciacontramujeres.cl/registro-de-femicidio>



Futbol Chileno  
Futbol Internacional  
Seleccion Chilena  
Copa del Mundo

Futbol Chileno  
Campeonatos Nacionales  
Copa Chile  
Goleadores  
Estadisticas por equipos  
Estadisticas por jugador

Futbol Internacional

Sudamerica  
Europa  
Africa  
Asia  
Concacaf  
Oceania

Seleccion Chilena

Jugadores  
Partidos  
Chile en los Mundiales



## Bienvenidos al primer almanaque de Futbol en la Red

En Solofutbol.cl podran revisar todas la informacion del futbol chileno e internacional. Equipos historicos, campeonatos y jugadores. Amplio archivo grafico y las mas completas estadisticas. Mas de un millon de visitantes desde el año 2011 nos avalan y nos impulsan a continuar de la misma forma.

### Campeonato Nacional 2022

Informacion y estadisticas del Campeonato Nacional 2022 del Futbol Chileno, actualizado quincenalmente.

### Campeonato Nacional de Primera Division "B"2022

Toda la informacion y estadisticas del Campeonato Nacional de Primera Division "B" 2022 del Futbol Chileno, actualizado quincenalmente. Además, toda la informacion de la 2<sup>a</sup> Division del Futbol chileno, asi como las estadisticas de la Tercera Division y la Tercera Division "B".

### Copa Chile 2022

Informacion y estadisticas de la Copa Chile 2022, actualizada tras cada etapa.

### Copa del Mundo

Encuentra la historia de cada una de los 21 campeonatos mundiales de futbol realizados. Conoceras todos los partidos, jugadores y campeones que alguna vez disputaron la Copa del Mundo. Aprende los nombres de los jugadores que hicieron historia desde el lejano primer torneo realizado en Uruguay en 1930 hasta la Copa en Rusia 2018. Ademas, y en forma exclusiva de SOLOFUTBOL.CL revisa el album de cada equipo que participo en los mundiales desde 1950 hasta el 2014.

### Seleccion Chilena

Revisa toda la informacion y estadisticas de la Seleccion Chilena de Futbol en SOLOFUTBOL.CL, refresca tu conocimiento sobre quienes han vestido la **Roja** en la Historia, quienes han jugado mas partidos y quienes han marcado mas goles. En que campeonatos y torneos ha tomado parte Chile. En exclusiva de SOLOFUTBOL.CL revisa la actuacion de la **Roja** en aquellos mundiales que ha participado y no dejes de chequear el album de cada copa.

### Futbol Chileno

Revisa todos los campeonatos nacionales desde 1933 a la fecha. Quienes han sido los grandes jugadores de nuestra historia y que equipos marcaron su época. Revisa la historia y las estadisticas de los campeonatos, quien fue campeon, quien se quedo a las puertas de un titulo o quienes bajaron a segunda division. Revisa torneos de apertura, campeonatos especiales y liguillas. Conoce a los goleadores historicos del futbol chileno y revisa el mas completo archivo grafico.

<http://solofutbol.cl>





Search or jump to...

Pull requests Issues Marketplace Explore



fbecerra / cuentapublica

Public

Pin

Unwatch 2

Fork 0

Star 0

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

master

cuentapublica / textos / txt /

Go to file

Add file

...

 fbecerra	agrega discurso de Sebastian Pinera 2019	c0055d5 on Jun 4, 2019	<a href="#">History</a>
..			
 1990_PatricioAylwin.txt	arregla algunos errores el archivos txt	4 years ago	
 1991_PatricioAylwin.txt	arregla algunos errores el archivos txt	4 years ago	
 1992_PatricioAylwin.txt	arregla algunos errores el archivos txt	4 years ago	
 1993_PatricioAylwin.txt	arregla algunos errores el archivos txt	4 years ago	
 1994_EduardoFrei.txt	agrega discursos de Eduardo Frei 1994-1999	4 years ago	
 1995_EduardoFrei.txt	agrega discursos de Eduardo Frei 1994-1999	4 years ago	
 1996_EduardoFrei.txt	arregla pequenos errores en algunos discursos	4 years ago	
 1997_EduardoFrei.txt	arregla pequenos errores en algunos discursos	4 years ago	
 1998_EduardoFrei.txt	agrega discursos de Eduardo Frei 1994-1999	4 years ago	
 1999_EduardoFrei.txt	agrega discursos de Eduardo Frei 1994-1999	4 years ago	
 2000_RicardoLagos.txt	arregla pequenos errores en algunos discursos	4 years ago	
 2001_RicardoLagos.txt	agrega discursos de Ricardo Lagos 2000-2005	4 years ago	

**Google**