

Actividad 0: Análisis crítico de gráficos y tablas estadísticas

Cátedra: Probabilidad y Estadística

Carreras:

- Lic. en Sistemas
- Tec. Universitaria en Computación

1º cuatrimestre 2025



Esta obra de María Lorena Guglielmone está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



Objetivo de la actividad

Analizar gráficos y tablas publicados en medios y redes sociales, identificando **errores, omisiones, sesgos o manipulaciones** que puedan distorsionar la información y afectar la toma de decisiones en ámbitos empresariales, económicos, políticos o sociales.



Forma de trabajo




Trabajarán en grupos de 5 o 6 integrantes.




Cada grupo elegirá 3 o 4 gráficos/tablas para analizar.




Todos los integrantes del grupo deben participar activamente, ya sea aportando ideas, haciendo sugerencias, colaborando en la escritura, verificando datos o revisando y mejorando el análisis.

 ¿Verdadero?, ¿falso?, ¿error?, ¿manipulación?

 **Analicen los gráficos y tablas proporcionados**, identificando errores, omisiones o posibles manipulaciones que puedan influir en la interpretación de los datos.


 **Reflexionen sobre las consecuencias** de la desinformación estadística en la sociedad y su influencia en la toma de decisiones.


 Importante: Sean **objetivos** y **críticos**, cuestionando la información más allá de sus propias ideas o creencias.

Entrega colaborativa

En documento **Comisión A** y documento **Comisión B** deberán escribir:

 **Errores, omisiones o sesgos** identificados en los gráficos.

 **Aspectos clave** para una lectura crítica de gráficos y tablas.

 **Reflexión** sobre el impacto de la desinformación estadística y su influencia en la toma de decisiones

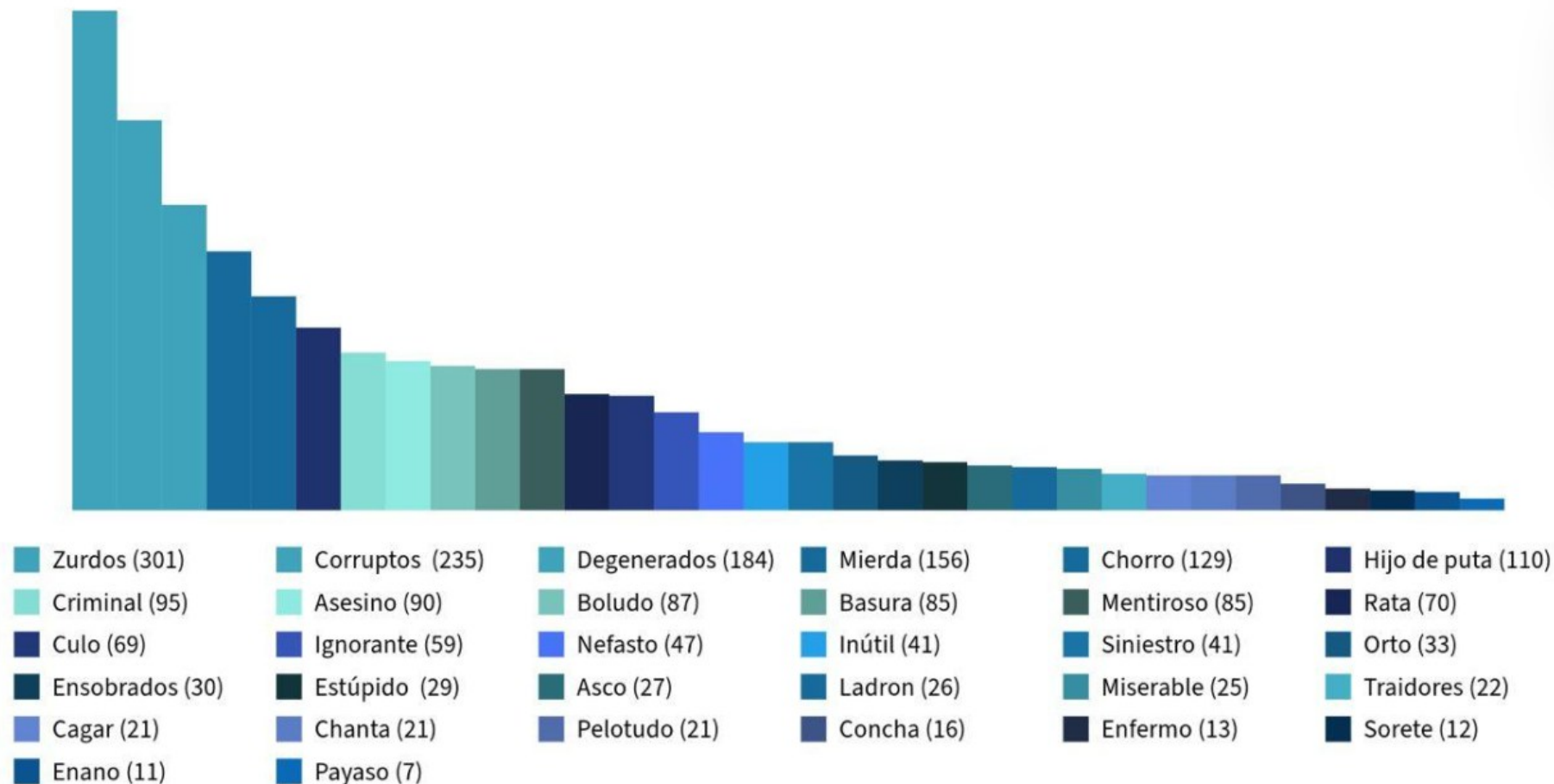


Imagen 1. Los 32 insultos más utilizados por el Presidente Javier Milei en su cuenta oficial de la red social X entre el 11 de diciembre de 2023 y el 13 de noviembre de 2024.

Informe "Análisis de la violencia verbal en el discurso del Presidente Milei".

Realizado por el Movimiento al Desarrollo (MAD).

Posteado por Rodríguez Larreta

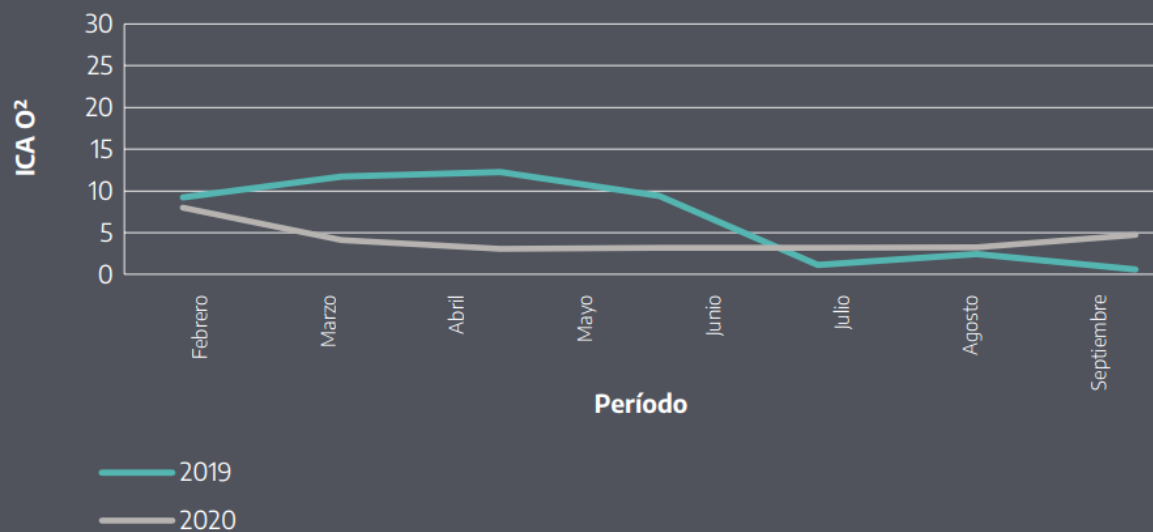
Sobre MAD

Este documento es una publicación de Movimiento al Desarrollo. MAD es un movimiento de personas, ideas y propuestas con un objetivo en común: transformar a la Argentina en un país desarrollado.

Atmósfera: Informe del estado del ambiente 2020.

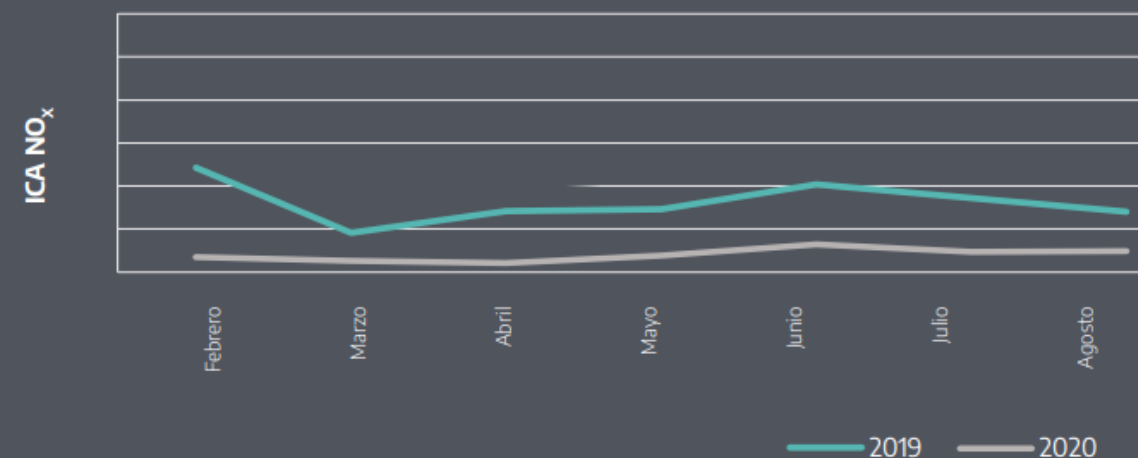
Disponible en el [portal Argentina.gob.ar](https://portal.argentina.gob.ar)

Figura 29. Promedios mensuales de los índices de calidad de aire de SO₂ de la estación Central Termoeléctrica Manuel Belgrano, para el período febrero-agosto (2019 y 2020).



Fuente: CICACZ, 2020.

Figura 30. Promedios mensuales de los índices de calidad de aire de NO_x de la estación “Central Termoeléctrica Manuel Belgrano”, para el período febrero-agosto (2019 y 2020).



Fuente: CICACZ, 2020.

“En la Figura 29 se observa durante los meses de marzo, abril y mayo de 2020 una disminución del índice de SO₂ en relación a 2019. A partir de junio las líneas tienen un comportamiento similar”.



“Acá están las cifras de victimización de ENUSC, la encuesta que hace INE y muestra claramente que durante nuestro gobierno la delincuencia disminuyó igual que el narcotráfico, y durante este gobierno está incrementándose y, a veces, fuera de control”. Candidato a presidente Sebastián Piñera.

[Debate presidencial de noviembre de 2017](#)



javiermilei 90 sem

PRIMERO LOS DATOS

Después hacés una crítica al funcionamiento al sistema de educación pública y toda la progresía inútil y los campeones de la corrección política te salen con todo tipo de falacia...

Y si se mira la calidad de las credenciales esto es aún mucho peor... Sigán con las mentiras románticas confortables...

[Gráfico publicado en Instagram el 24 de junio de 2022](#)

Porcentaje de población con estudios superiores completos por generación

AÑO MÁS RECIENTE

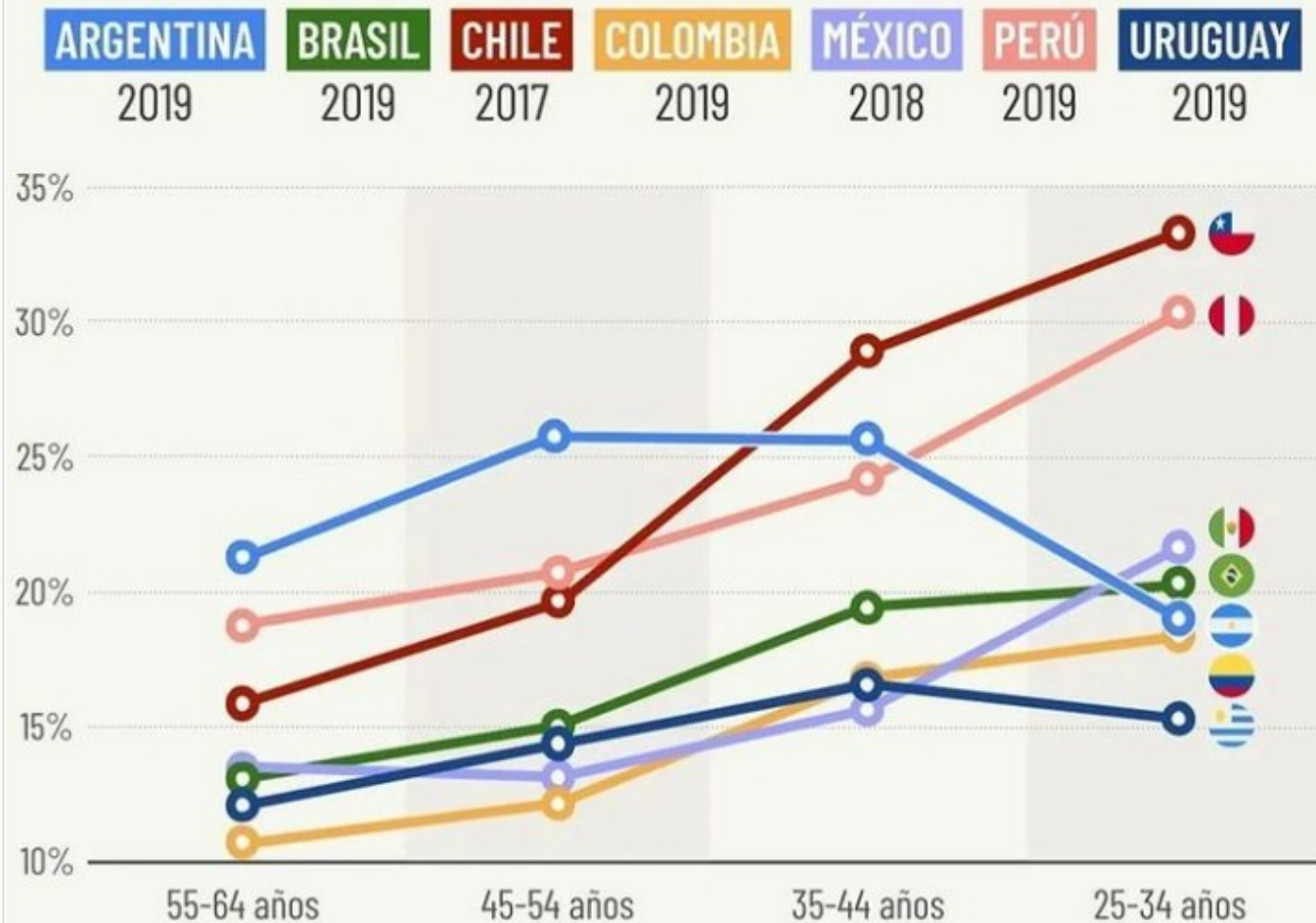


Gráfico: Luca Sartorio con base en SEDLAC



@arg_endatos



@argentinaendatos

Caída del PBI y fallecidos por país

Fuente: FMI / OMS

al 25 de junio



	PBI	Fallecidos
Italia	-12,8	34.678
España	-12,8	28.330
México	-10,5	24.336
Reino Unido	-10,2	43.230
Argentina	- 9,9	1.150
Brasil	-9,1	53.830
EEUU	-8	121.645
Alemania	-7,8	8.927

Argentina unida



En relación a la tasa de crecimiento de contagios en todo el territorio, el Presidente explicó que “si Argentina hubiera seguido el ritmo de Brasil, hoy tendría 10 mil muertos” y señaló que “la incidencia de la cuarentena está en la cantidad de fallecimientos. Ahí uno se da cuenta que tuvo sentido el esfuerzo”. Presidente Alberto Fernández.

[Conferencia de prensa del 26 de julio de 2020](#)

Todas las categorías



Fuente: Elaboración propia con datos de la página web de Jumbo y Ámbito Financiero



Ministerio de Desreg...

@MinDesreg_Ar



BENEFICIOS PARA LOS CONSUMIDORES TRAS LA REDUCCIÓN DEL IMPUESTO PAIS

La reducción en el Impuesto PAIS dispuesta por el Gobierno llevó a que los precios de alimentos y bebidas importados cayeran en promedio un 2,4% real, con bajas hasta el 10% en algunos casos. Los productos con mayores caídas fueron los enlatados (10.3%), galletas (4%) y mermeladas (2.7%), beneficiando a todos los consumidores.

Accedé al informe completo acá:

argentina.gob.ar/sites/default/...

6:26 p. m. · 28 oct. 2024 · 1,8 M

Visualizaciones



563



1 mil



3 mil



192



Informe: “[El efecto de la rebaja del impuesto país sobre los productos importados](#)”. Octubre 2024.

Ministerio de Desregulación y Transformación del Estado. República Argentina.

Elecciones Venezuela 2013

Venezolana de Televisión

VENEZUELA
¡de verdad!

Lunes, 15 de Abril 2013

Buscar en el Sitio

SEÑAL EN VIVO RADIOWEB VTV

INICIO NOTICIAS PROGRAMAS MULTIMEDIA OPINIÓN EL CANAL ELECCIONES HUGO CHÁVEZ

VOTO 2013
El pueblo decide

ELECCIÓN PRESIDENCIAL 2013

PORCENTAJES

50,66 % 49,07

Nicolás Maduro Moros Henrique Capriles Radonski

Ganó el hijo de Chávez: Nicolás Maduro es el Presidente Electo de Venezuela (+Video)

ELECCIONES

La tendencia es irreversible, señaló Tisisay Lucena, presidenta del ente comicial / Maduro obtuvo 50.66% y Capriles 49.07%

Leer más

Ganó el hijo de Chávez: Nicolás Maduro es el Presidente Electo de Venezuela (+Video)

Nicolás Maduro rechazó "Pacto" que le propuso Capriles antes de conocerse resultados oficiales

Hackeadas cuentas Twitter del Presidente Nicolás Maduro y del País

Nicolás Maduro: Hoy es un día de historia, vamos con Cristo Redentor (+Video)

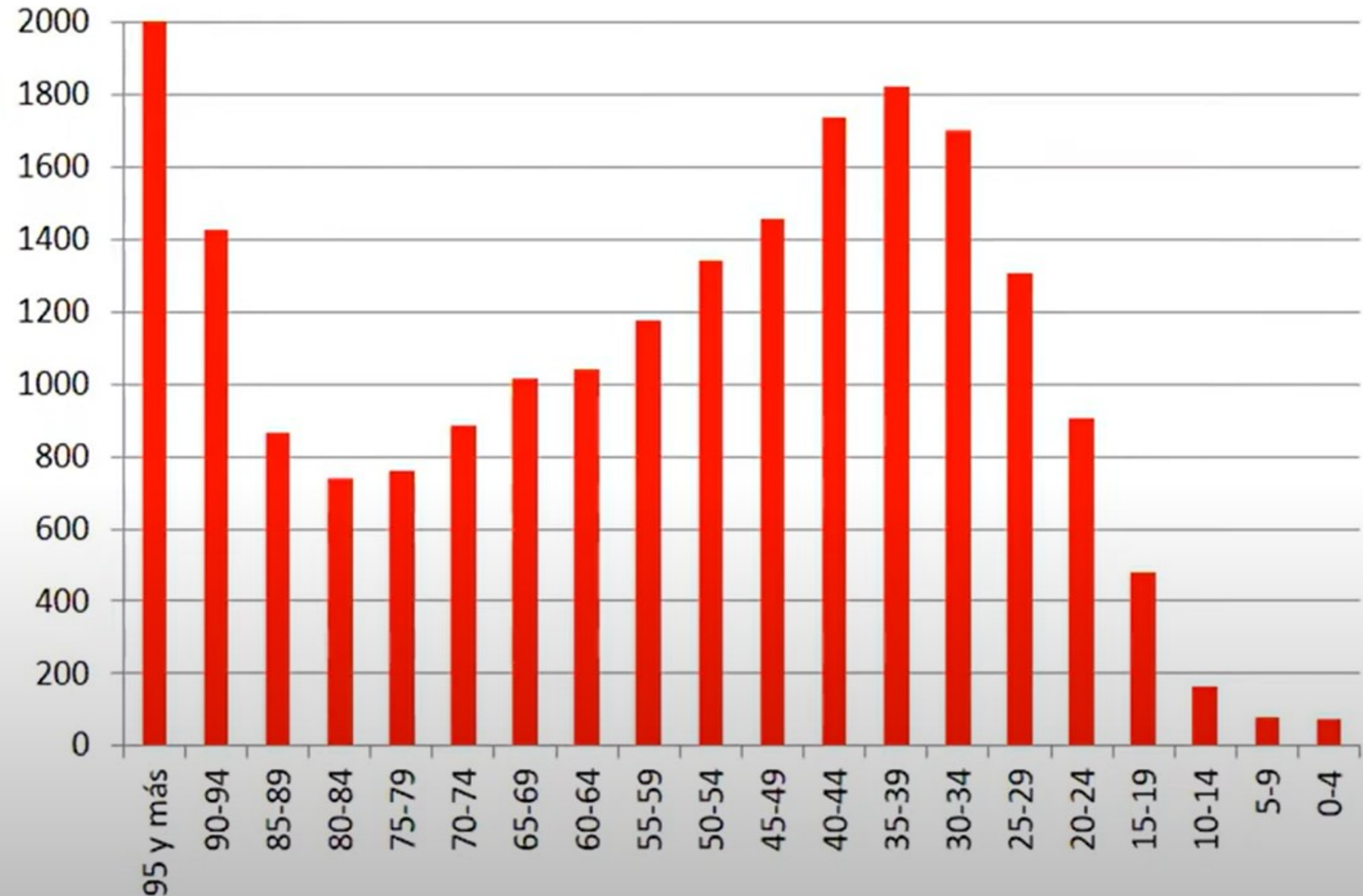
Televisión Venezolana

Incidencia de contagios al 08-05-2011 según segmentos etarios

4º Encuentro - Ciclo de
Conversatorios
Comunicación y Gestión de
riesgos.

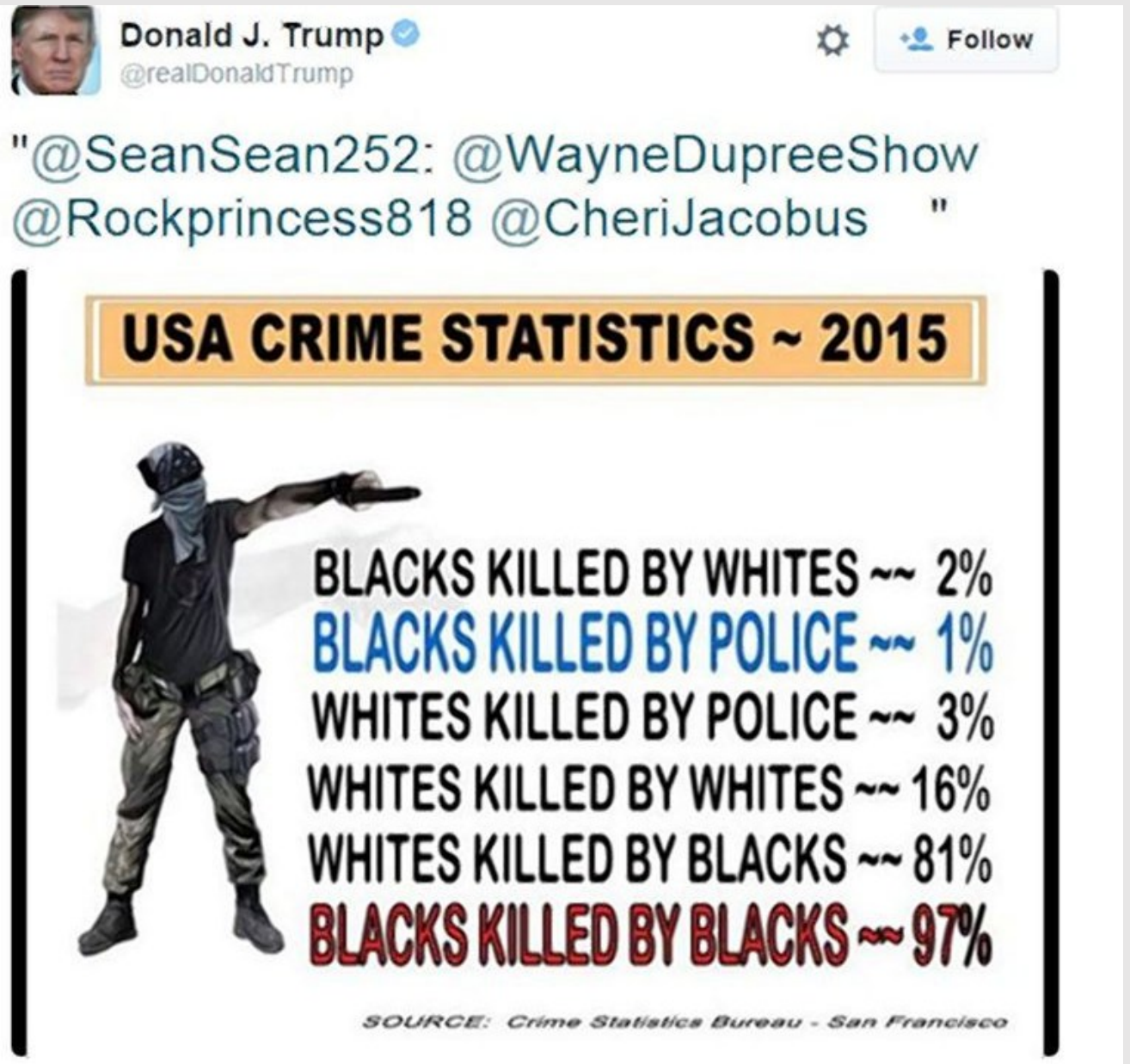
Facultad de Arquitectura,
Diseño y Urbanismo - UNL

Mayo 2021

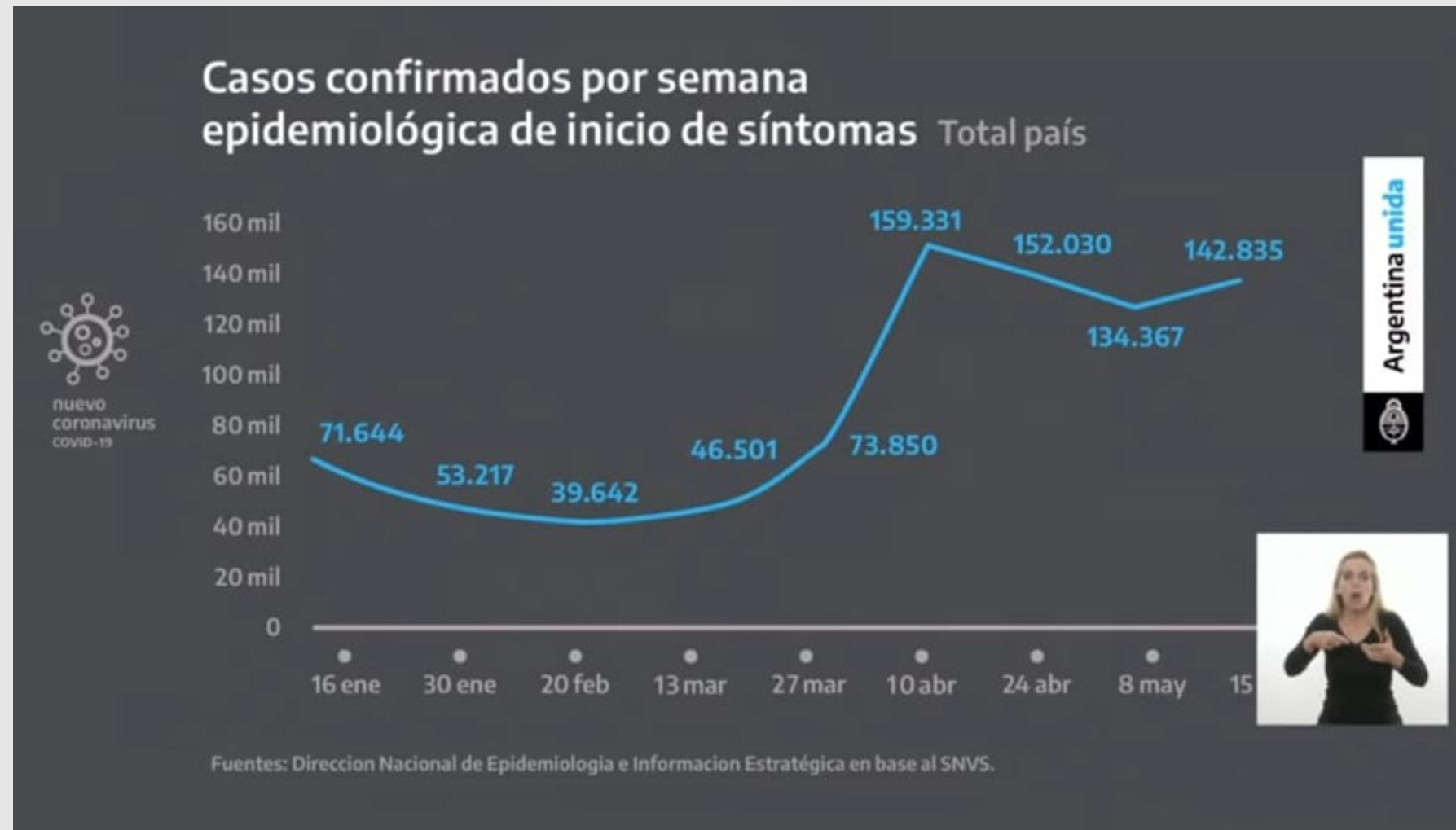


Retweet de
Donald Trump

Noviembre de 2015



“Tomamos a tiempo restricciones que tuvieron un impacto positivo en las primeras semanas. Sin embargo, hace varios días los casos comenzaron a aumentar en diferentes zonas del país”. Presidente Alberto Fernández



Encuestas hechas en Twitter (ahora X)



Alfredo Leuco     @alfleuco · 25 oct. 2022

#Encuesta 

¿Cuál de estos dirigentes del oficialismo creés que tiene peor imagen?



Alberto Fernández

26,5 %

Cristina Kirchner

53,7 %

Sergio Massa

5,3 %

Máximo Kirchner

14,5 %

11.912 votos · Resultados finales

 656


 324

 413



Radio Mitre Rosario @MitreRosario · 30 may. 2023

!! ENCUESTA:

 ¿Estás de acuerdo con que la plataforma Uber sea legal en Rosario?

Sí

89,7 %

No

10,3 %

145 votos · Resultados finales

 1

 2

 1

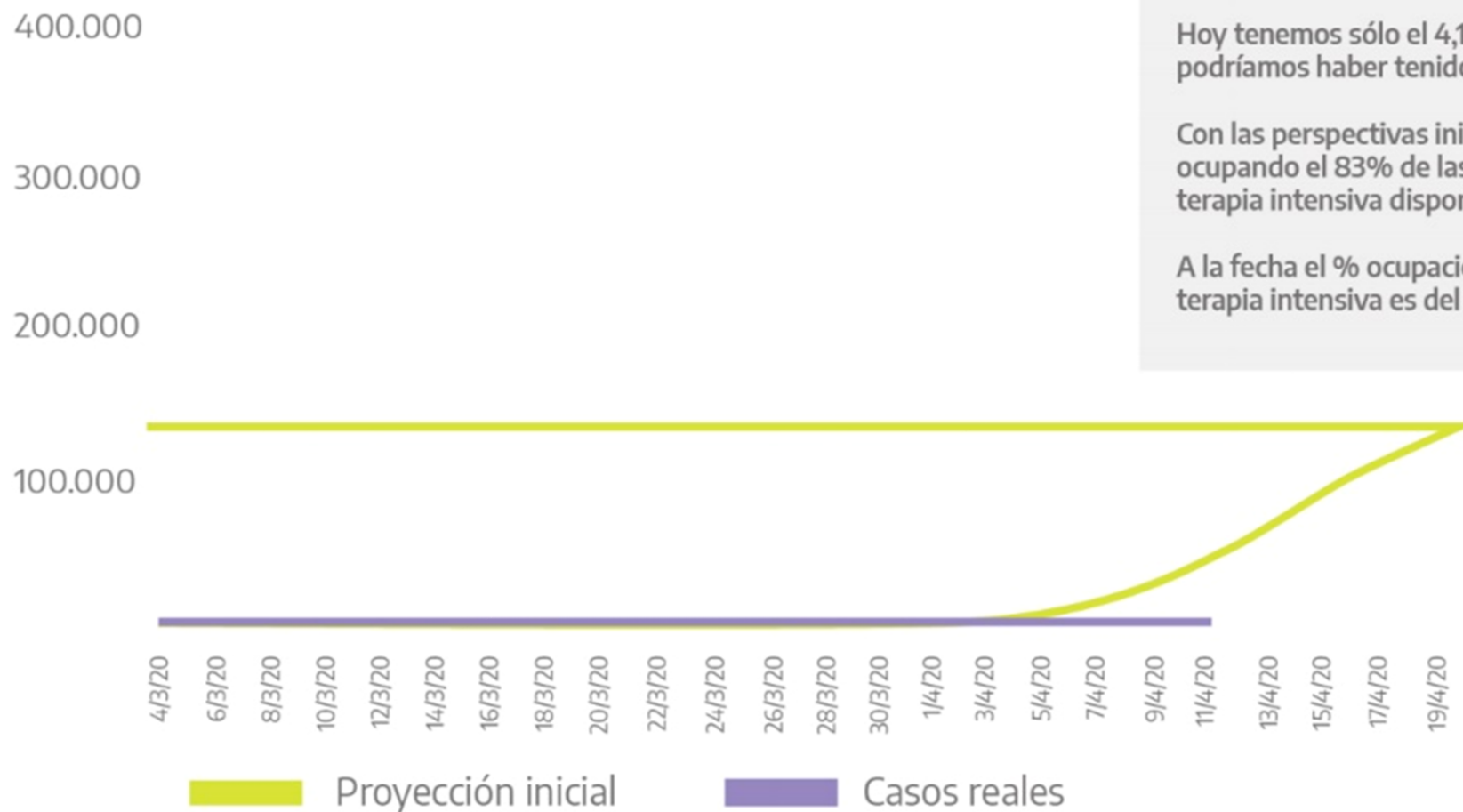
 1 mil



“El mercado laboral ha vuelto a apretar el acelerador. Llevaba varios meses frenando. Se creaba empleo, pero cada vez más lentamente. En junio, en cambio, ha aumentado la velocidad”.



Proyección inicial y situación real al 10-04-2020



Según las proyecciones iniciales al 10 de abril debiéramos haber tenido 45.044 casos confirmados.

Hoy tenemos sólo el 4,16% de lo que podríamos haber tenido.

Con las perspectivas iniciales, ya estaríamos ocupando el 83% de las camas públicas de terapia intensiva disponibles en todo el país.

A la fecha el % ocupacional de camas de terapia intensiva es del 3,9%.

Argentina unida



Gráfico presentado por el Presidente en conferencia de prensa (10 de abril de 2020)

Sobre el debate entre
Zapatero y Rajoy

España, junio 2011

Público.es - Encuestas

¿Quién ha ganado el debate?

Martes, 28 de Junio de 2011

 **Rajoy:** 831 votos (20,2%)

 **Zapatero:** 3551 votos (86,2%)

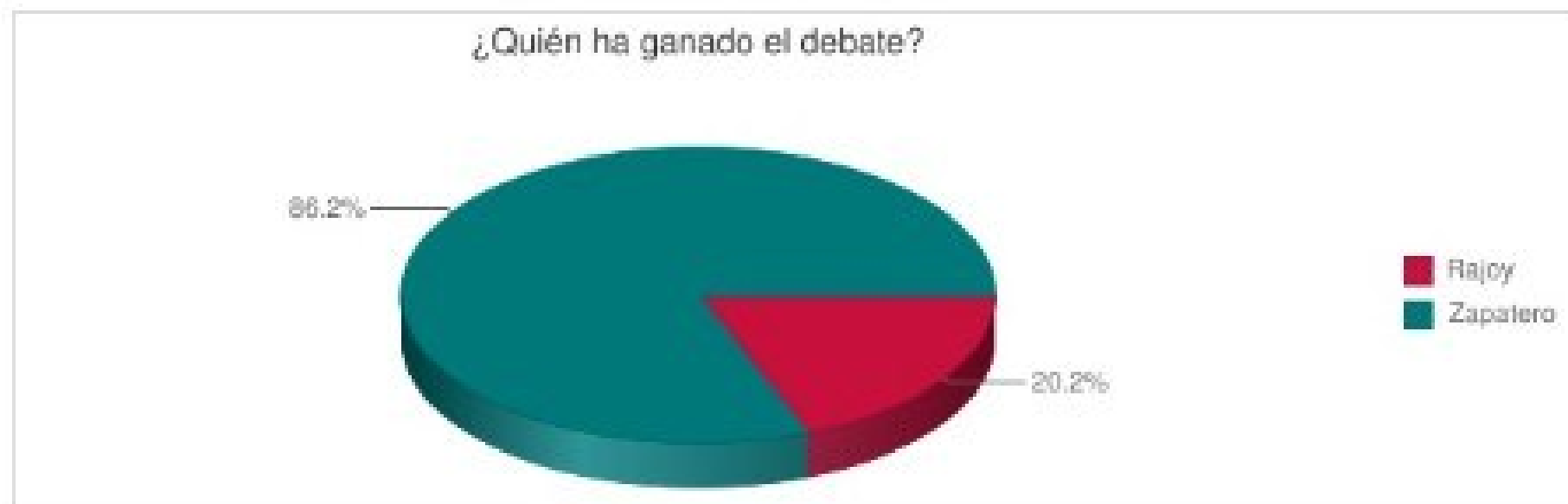




Gráfico publicado por Euskal Herria Bildu (ehbildu). Fuente: Dr. Kiko Llaneras