

Jornada Tecnología y Democracia
1er Congreso Estudiantes de
Derecho y Tecnología – Universidad
de Chile
9/Septiembre/2020



**Datos
Protegidos**

Brechas /Inclusión Digital y Derecho a la Comunicación Desafíos, tensiones (hacia la discusión una nueva constitución)

Patricia Peña
Directora Fundación Datos Protegidos
Email: patricia@datosprotegidos.org

Tw [@datosprotegidos](https://twitter.com/datosprotegidos)
IG [@datosprotegidos](https://www.instagram.com/datosprotegidos)
www.datosprotegidos.org

#Tecnologías Digitales #Internet
#Democracia
#Libertades #Derechos #Empoderamiento

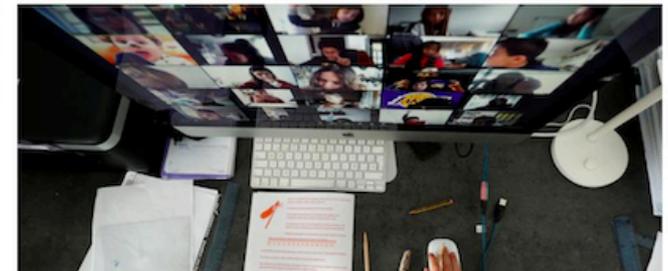




CIENCIA Y ECOLOGÍA

El coronavirus acentúa la urgencia de cerrar la brecha digital

Por cada persona que trabaja desde casa con la computadora, hay miles sin acceso seguro a la web. Las lecciones de la pandemia podrían ayudarnos a superar este desafío.



#BrechasDigitales en tiempos de pandemia COVID19



En Chile al 2019



Referencia

<https://www.meganoticias.cl/nacional/247858-brecha-digital-en-110-comunas-del-pais-solo-un-5-de-los-hogares-tiene-acceso-a-internet.html>



Paulina Romero – estudiante universitaria de Temuco- arriba del techo para conseguir señal wifi



[Referencia web Radio Cooperativa](https://www.cooperativa.cl/noticias/sociedad/salud/coronavirus/joven-estudia-en-el-techo-de-su-casa-para-lograr-senal-de-internet/2020-05-27/115236.html#gal_id&slide=foto_1)

https://www.cooperativa.cl/noticias/sociedad/salud/coronavirus/joven-estudia-en-el-techo-de-su-casa-para-lograr-senal-de-internet/2020-05-27/115236.html#gal_id&slide=foto_1



Datos sobre conectividad en Chile al 2018 (Subtel)

> Aprox del 50% de los hogares tiene acceso a Internet fijo (banda ancha)

PERO

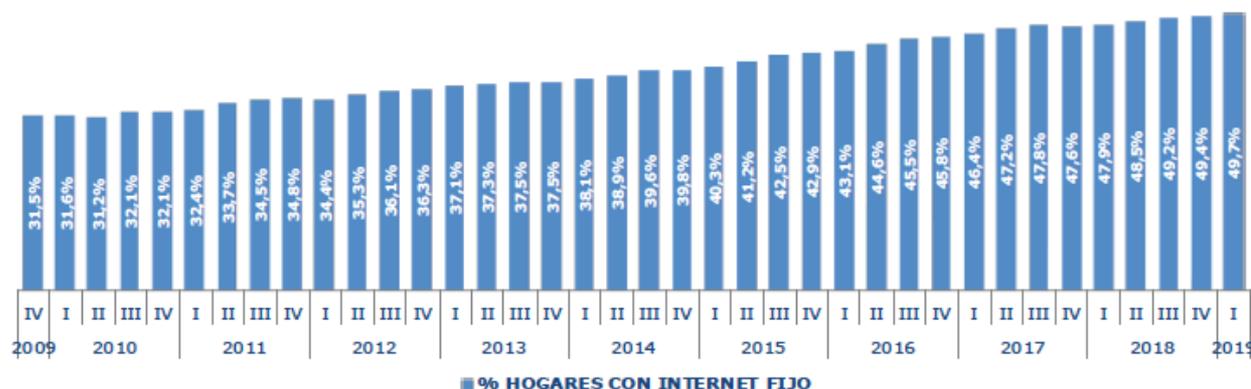
> 38% hogares NO tienen acceso a Internet

> Hay 110 comunas con sólo 5% de acceso a Internet

> 80% de personas que viven en zonas rurales no acceden a internet fijo (banda ancha)

Internet Fijo

Porcentaje de Hogares con Internet Fijo Residencial

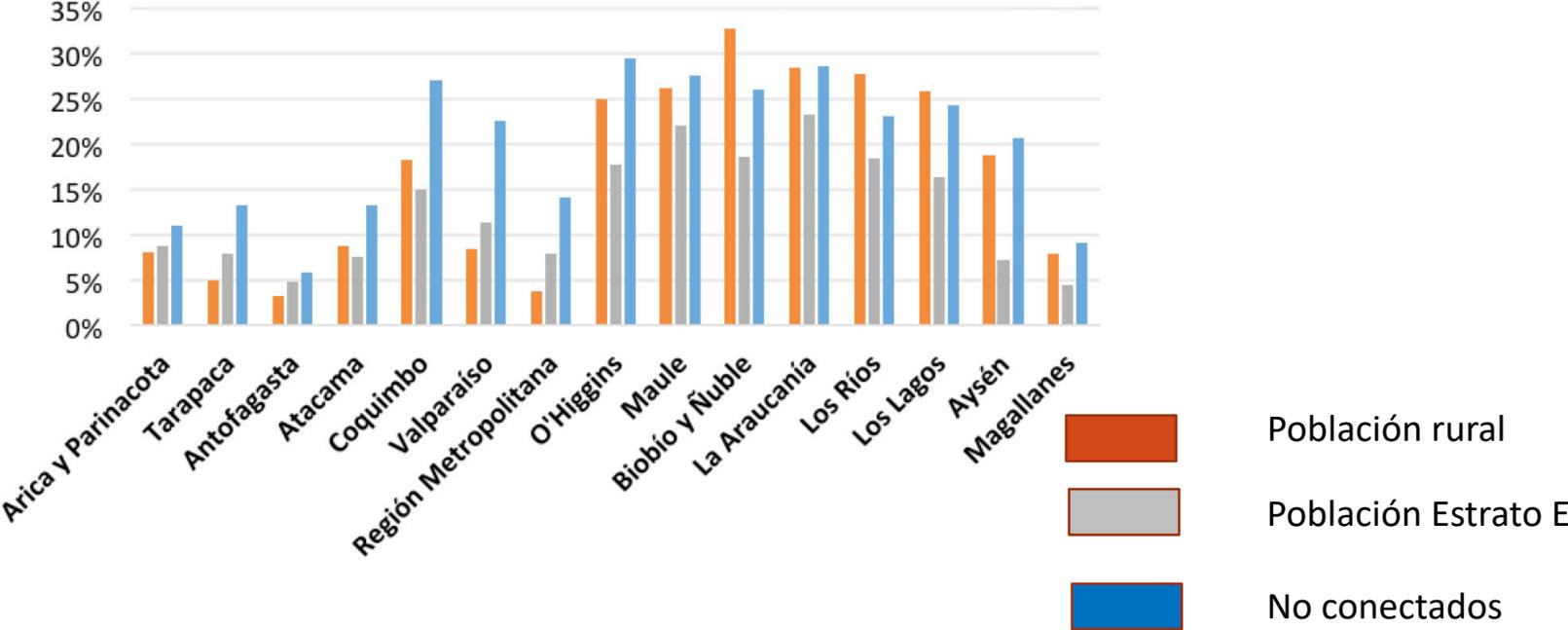


• El porcentaje de hogares con internet fijo ha subido levemente el último año (+1,8pp).

La penetración de hogares es el resultado de las conexiones fijas residenciales dividida por el total de hogares. La cantidad de hogares se obtiene de acuerdo a los resultados entregados por un modelo de estimación de SUBTEL, ajustado al total de hogares entregados por el Censo 2017.



Proyección de población conectada – desconectada por región en Chile al 2020



Fuente:

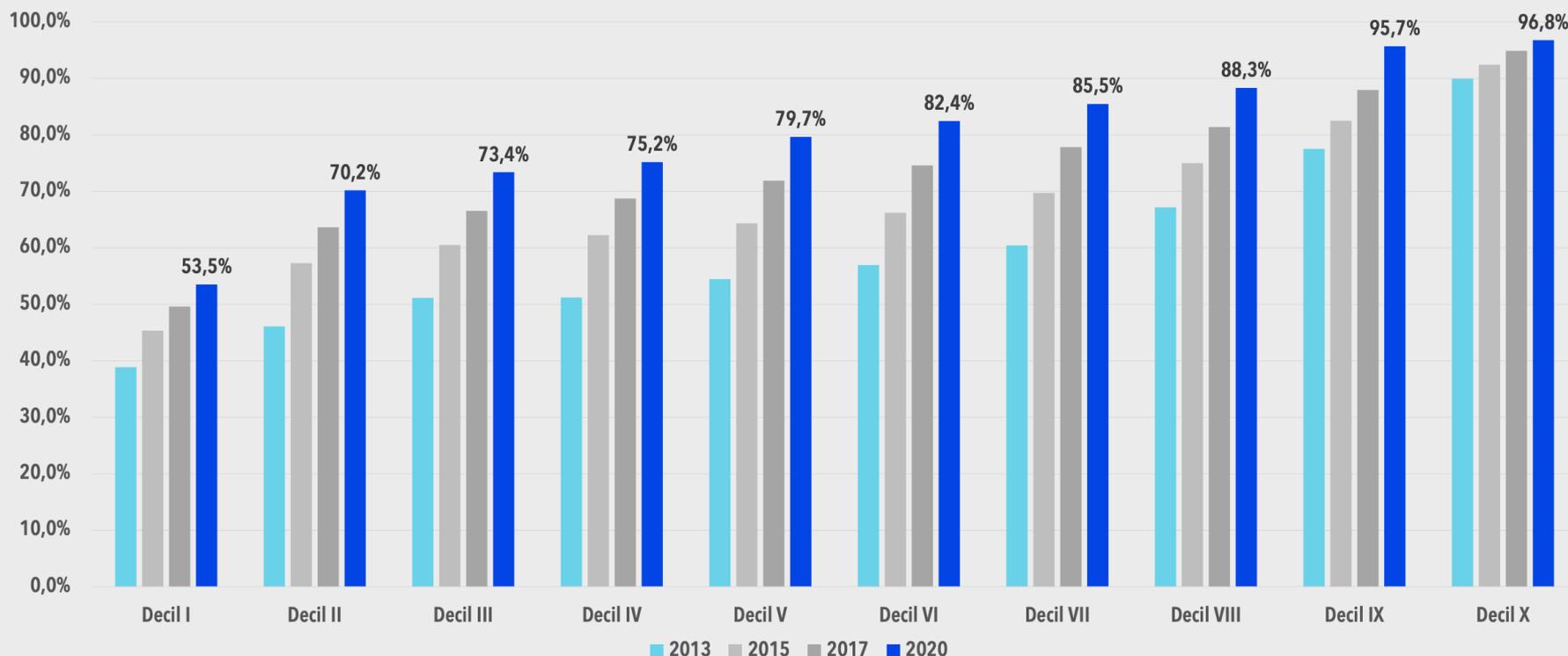
Gráfico tomado del R. Baeza-Yates, C. Ocaña, 2020; Desconexión y Brecha Digital en Chile- Informe Colegio de Ingenieros de Chile

Disponible en <http://www.ingenieros.cl/paper-desconexion-y-brecha-digital-en-chile-durante-la-epidemia-covid-19/>





Usuarios según decil económico



Nota: Los resultados para el año 2020 se proyectaron en base a un modelo matemático con datos previos a COVID-19. Se utiliza como fuente de información la estimación población del INE, basada en el censo 2017, y la tendencia de uso de internet basada en las encuestas CASEN de los años 2013, 2015 y 2017. Usuarios de internet corresponde a población de 5 años en adelante.

Estudio Desigualdad Digital en el 2020

Fundación País Digital (en base a censo 2017, Casen 2013, 2015, 2017)

<https://paisdigital.org/brecha-en-el-uso-de-internet-2020/>



#Brecha Digital: La pandemia de COVID19 visibiliza lo que estaba invisibilizado en nuestros países

La #Brecha Digital es #BrechaSocial #InequidadSocial
Son #Brechas

- Socioeconómicas
- De Género (las mujeres son las que menos están conectadas en Am Latina)
- Acceso a Información y conocimiento
- Participación y Oportunidades
- Educación (alfabetización digital + competencias digitales)

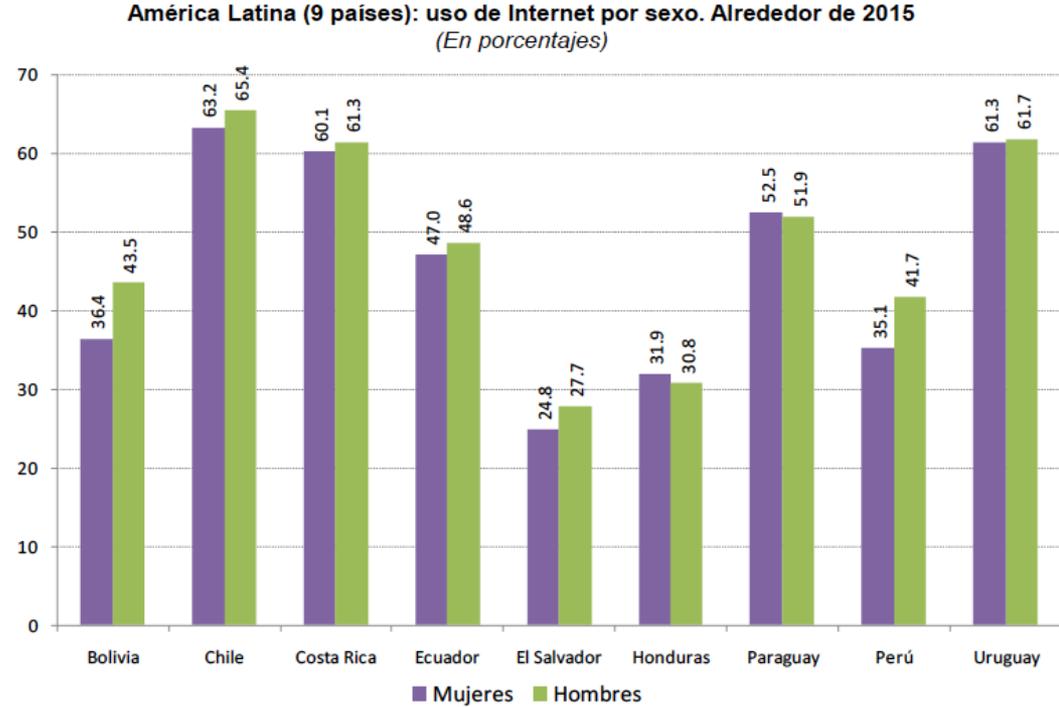


#BrechaDigitaldeGénero

La Brecha Digital en todo tiene un rostro de mujer, especialmente en Latinoamérica



La tasa de uso de Internet de las mujeres es menor que la de los hombres en casi todos los países



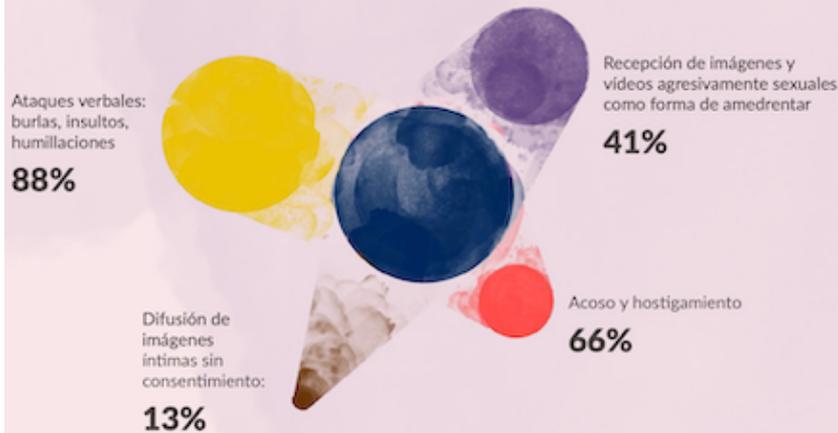
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas de hogares.



Cifras de violencia de género en Internet en Chile:



Los cuatro tipos de violencia más comunes en Internet son*:



*Un mismo ataque puede presentar distintas conductas violentas

Internet es también un espacio de #ViolenciaDigitalGénero

Informe sobre Violencia de Género en internet en Chile (Fundación Datos Protegidos, 2018)

Aplicaciones y sitios en que se realizaron los ataques*:



*Los ataques ocurrieron en varias plataformas al mismo tiempo

(*considerar que en tiempos de pandemia estas cifras están aumentando
**proyecto de ley sobre violencia integral género / ciberacoso en trámite)





#Libertad de Expresión
#Derecho a la Comunicación
Desafíos para el ecosistema digital



Declaración conjunta de Relatores sobre Libertad de Expresión en Internet (2011, 2013)

“La libertad de expresión se aplica a Internet del mismo modo que a todos los medios de comunicación.

Las restricciones a la libertad de expresión en Internet solo resultan aceptables cuando cumplen con los estándares internacionales que disponen, entre otras cosas, que deberán estar previstas por la ley y perseguir una finalidad legítima reconocida por el derecho internacional y ser necesarias para alcanzar dicha finalidad”



Pero hay tensiones:

Las reglas del juego que ponen las empresas / intermediadores de Internet

Moderación de contenidos automatizada actúan como cotapisos a la libertad de expresión



DW Made for minds.

ACTUALIDAD MULTIMEDIA TV APRENDER ALEMÁN

AMÉRICA LATINA CORONAVIRUS POLÍTICA ECONOMÍA CULTURA CIENCIA Y ECOLOGÍA

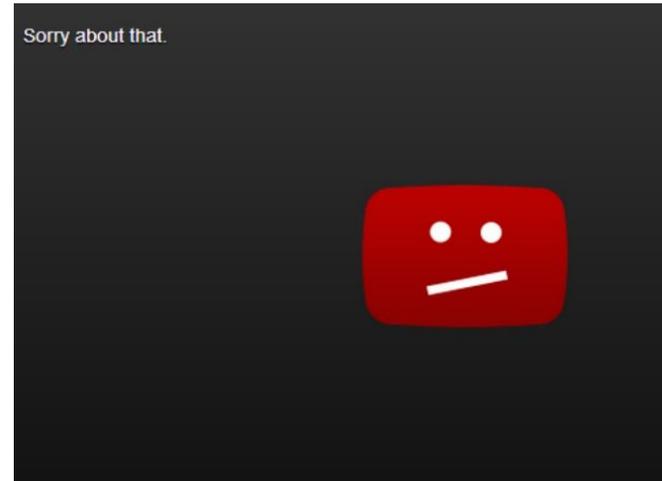
ACTUALIDAD / AMÉRICA LATINA

AMÉRICA LATINA

Twitter censura a Bolsonaro por videos contra el aislamiento ante el COVID-19

El mandatario de ultraderecha había publicado tres videos en los que se le veía contrariando las orientaciones de su Ministerio de Salud.

f t w e +



#CasoChile #EstallidoSocial

bloqueo de cuentas/ censura contenidos en plataformas de redes sociales

LIBERTAD DE
EXPRESIÓN EN EL
CONTEXTO DE LAS
PROTESTAS Y
MOVILIZACIONES
SOCIALES EN CHILE
DURANTE EL ESTALLIDO
SOCIAL

DESDE EL 18 DE OCTUBRE AL 22 DE NOVIEMBRE



Realizado por la Fundación Datos Protegidos, el Observatorio del Derecho a la Comunicación (ODC), Instituto de la Comunicación e Imagen de la Universidad de Chile (ICEI)

Se sistematizan 365 casos de filtrado automático y bloqueo de cuentas en redes sociales como Instagram, Facebook, Twitter y Youtube entre el 18 de octubre de 2019 y el 7 de enero de 2020.

Informe disponible en

<https://datosprotegidos.org/las-vulneraciones-detectadas-por-el-informe-libertad-de-expresion-en-el-contexto-de-las-protestas-y-movilizaciones-sociales-en-chile/>



DESAFIOS

- **Debate / desafío de reconocimiento al derecho a la infraestructura digital – Internet/tecnologías digitales/ telecom, conectividad - en una nueva constitución como bienes públicos / servicio público**
 - > Derecho al acceso a Internet
 - > Debate sobre espectro bien "público " vs concepto de "bien nacional"
 - >Diversidad de modelos de acceso / conectividad hacia participación e involucramiento comunitario – participativo Ej: redes comunitarias de Internet
- **Tecnologías digitales como espacios, redes, plataformas que **promuevan derechos humanos como la libertad de expresión, una vida libre de violencias, seguridad y resguardo de la privacidad /datos personales con lentes de género / diversidad (perspectiva feminista de las tecnologías y de Internet)****

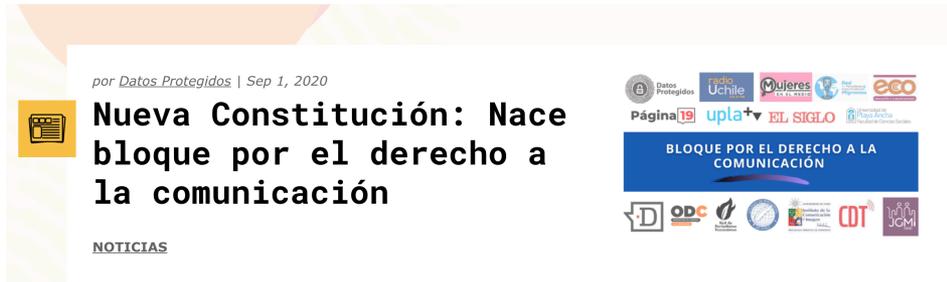


#Propuestas #DebateNuevaConstitución: Bloque por el Derecho a la Comunicación



CIBERSEGURIDAD LIBERTAD DE EXPRESIÓN PRIVACIDAD Y DATOS TECNOLOGÍA Y GENERO

151



Incorporamos/ proponemos en el debate :

- Avanzar en políticas y legislaciones que permitan garantizar el acceso y distribución equitativa del espectro radioeléctrico, resguardando su valor como bien público.
- Garantizar el derecho a Internet como un derecho humano, enfatizando su arquitectura abierta, descentralizada y libre de censuras, bloqueos y restricciones, y garantizando principios de seguridad, privacidad y protección de datos.
- Avanzar en políticas que garanticen el acceso, uso y apropiación de Internet y tecnologías digitales de comunicación e información, grupos sociales y comunidades excluidas y discriminadas, como las mujeres, localidades rurales, personas con discapacidad, entre otras y otros.

Más informaciones <https://datosprotegidos.org/nueva-constitucion-nace-bloque-por-el-derecho-a-la-comunicacion/>



El #Derecho a la Comunicación implica garantías que van más allá de las garantías / derechos de la libertad de expresión, de libertad de prensa y derecho al acceso a la información

> la participación, el equilibrio y diálogo, el acceso y la accesibilidad, la capacidad crítica ante los medios (y tecnologías de información y comunicación) y sobre los mensajes además de la tenencia de medios y el uso de sistemas propios y alternativos de comunicación e información

(M.Matta, Gumucio, Saffon , Plataforma por el Derecho a la Comunicación; 2013, 2015)





**Datos
Protegidos**

Patricia Peña
Directora Fundación Datos Protegidos

(Académica Universidad de Chile- ICEI)
Email: patricia@datosprotegidos.org

Tw @datosprotegidos
Instagram @datosprotegidos
www.datosprotegidos.org