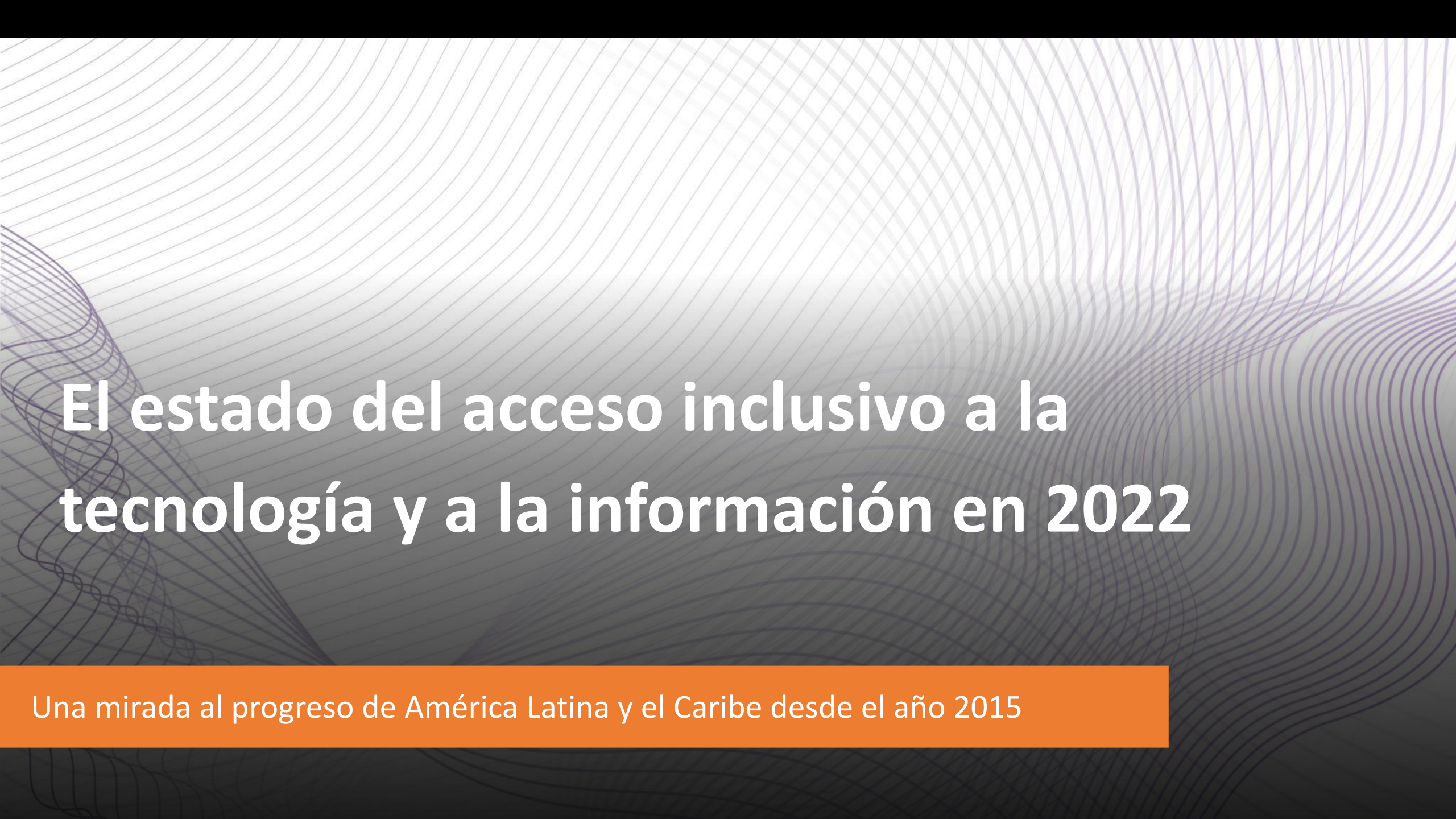


The background of the slide features a complex pattern of thin, wavy, concentric lines in shades of grey and purple, creating a sense of depth and movement. The lines are more densely packed on the right side and become sparser towards the left.

El estado del acceso inclusivo a la tecnología y a la información en 2022

Una mirada al progreso de América Latina y el Caribe desde el año 2015

Desarrollo y Acceso a la Información | Objetivos

- Demostrar cómo el acceso a la información contribuye al desarrollo y cómo atraviesa toda la Agenda 2030 de las Naciones Unidas;
- Demostrar la contribución de las bibliotecas a mejorar el acceso igualitario a la información en el contexto de la Agenda;
- Aumentar la visibilidad de las bibliotecas dentro del contexto de las agendas de desarrollo tanto nacionales como internacionales.



International
Federation of
Library
Associations and Institutions



Technology & Social Change Group
Information School



DA2I

¿El acceso a la información puede crear sociedades más inclusivas desde el punto de vista social y económico?

Dada la capacidad sin precedentes que hoy en día tenemos para reunir, usar, crear e intercambiar información ...

¿Cómo podemos capitalizar las fortalezas de la sociedad de la información para ayudar a combatir la pobreza y la desigualdad, fomentar la transparencia y la responsabilidad de los gobiernos?

¿Cómo podemos mejorar la igualdad de género, aumentar la participación de los jóvenes en materia social y económica y promover la vida cívica en nuestras comunidades?

Qué es el acceso inclusivo a la tecnología y la información?

El derecho y la capacidad de usar, crear y compartir información de modo significativo y libremente para cada persona, comunidad u organización

Conectividad

**Infraestructura
y uso**

Equidad de género

**El contexto social
para proporcionar
acceso equitativo y
oportunidades para
tod@s**

Libertad y derechos

**El marco regulatorio
y el ecosistema de
políticas públicas
de soporte**

Metodología y datos



DA2I



Revisión extensa de indicadores de desarrollo social y económico en fuentes de datos de organismos internacionales



Seleccionamos 300 indicadores usando diversos criterios incluyendo representación geográfica, frecuencia, y disponibilidad



Organizamos una consulta con soci@s estratégicos, incluyendo IFLA, UNESCO, y organizaciones de la sociedad civil

29 indicadores seleccionados como la línea de base para medir el progreso en las tres áreas



DA21

Conectividad

- Población cubierta por una red móvil 3G
- Suscripciones de banda ancha fija cada 100 habitantes;
- Porcentaje de hogares con acceso a Internet;
- Porcentaje de hogares con computadora
- Porcentaje de usuarios de Internet

Equidad de género

- Índice de desigualdad de género
- Uso de tecnología, por género
- Habilidades digitales, por género
- Desempleo, por género
- Ninis, por género
- Mujeres en ciencia
- Mujeres en parlamento

Libertad y derechos

- Índice de libertad
 - Derechos y libertades civiles
 - Derechos y libertades políticas
- Índice de libertad en línea



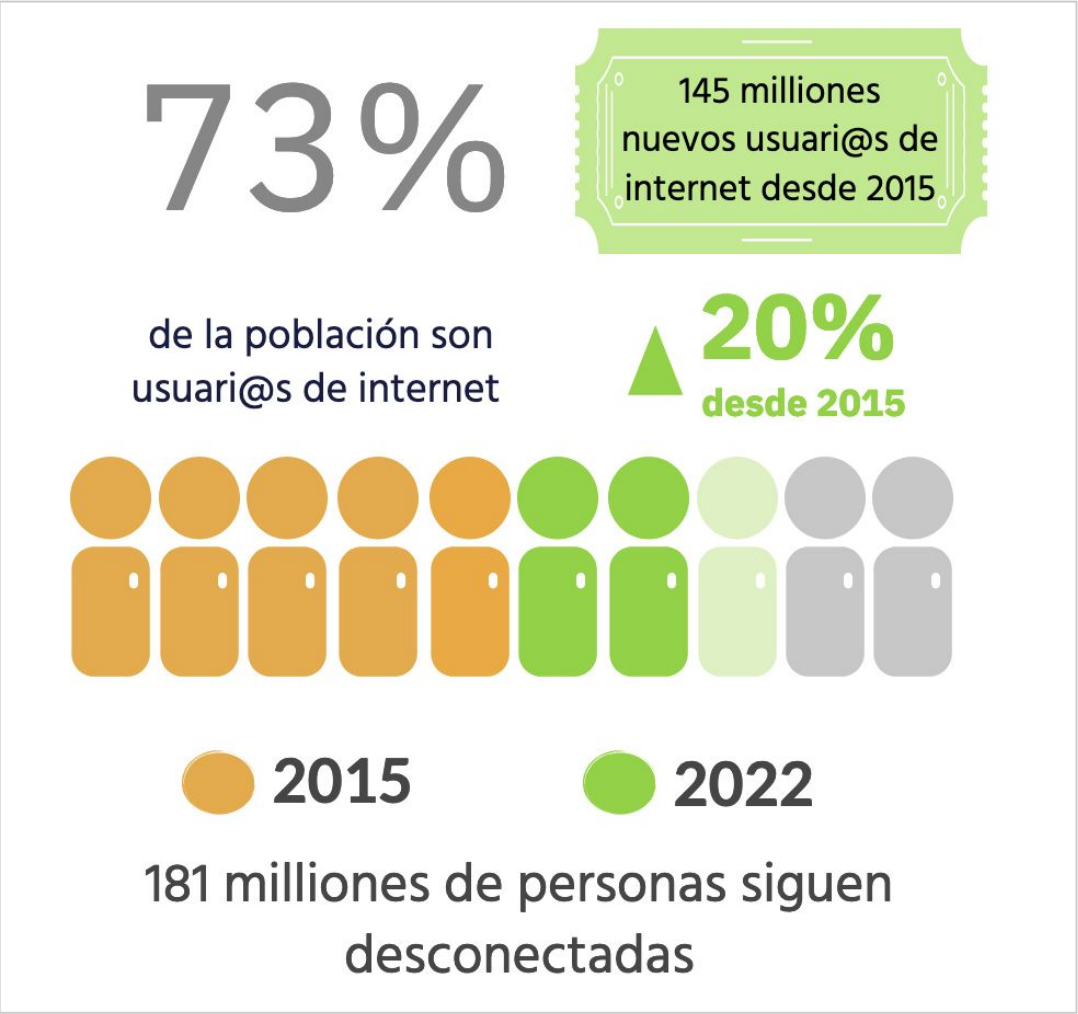
Conectividad

Acceso y uso



ALC logró el Objetivo 1.2 de la agenda UIT Connect2030:

70% de la población usuari@s de internet para el 2023



11 países están en riesgo de no lograr el Objetivo 1.2

Haiti	35%
Guayana	37%
Belice	50%
Guatemala	50%
St. Lucia	53%
El Salvador	55%
Grenada	57%
Bolivia	60%

La región logró el Objetivo 1.1 de la agenda UIT Connect2030:

65% de hogares con conexión a internet para el 2023



65%

Hogares con
conexión a internet

23%
↑
desde
2015

15 países están en riesgo de no lograr el Objetivo 1.1

Haití	7%
El Salvador	28%
Nicaragua	30%
Guyana	33%
Cuba	33%
Guatemala	34%
Rep. Dominicana	36%
Perú	39%
Paraguay	37%

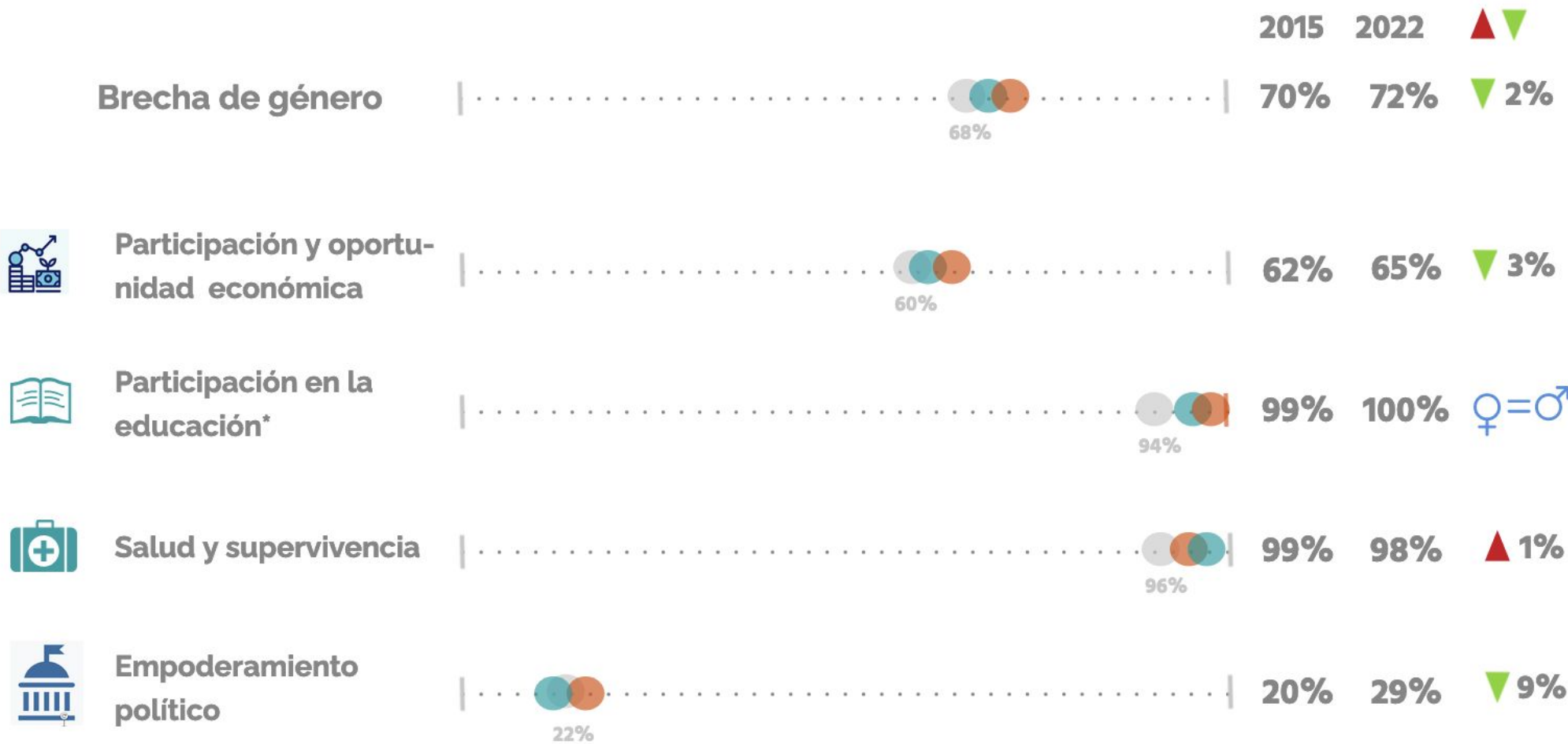


Equidad de género

Progreso entre 2015 - 2022

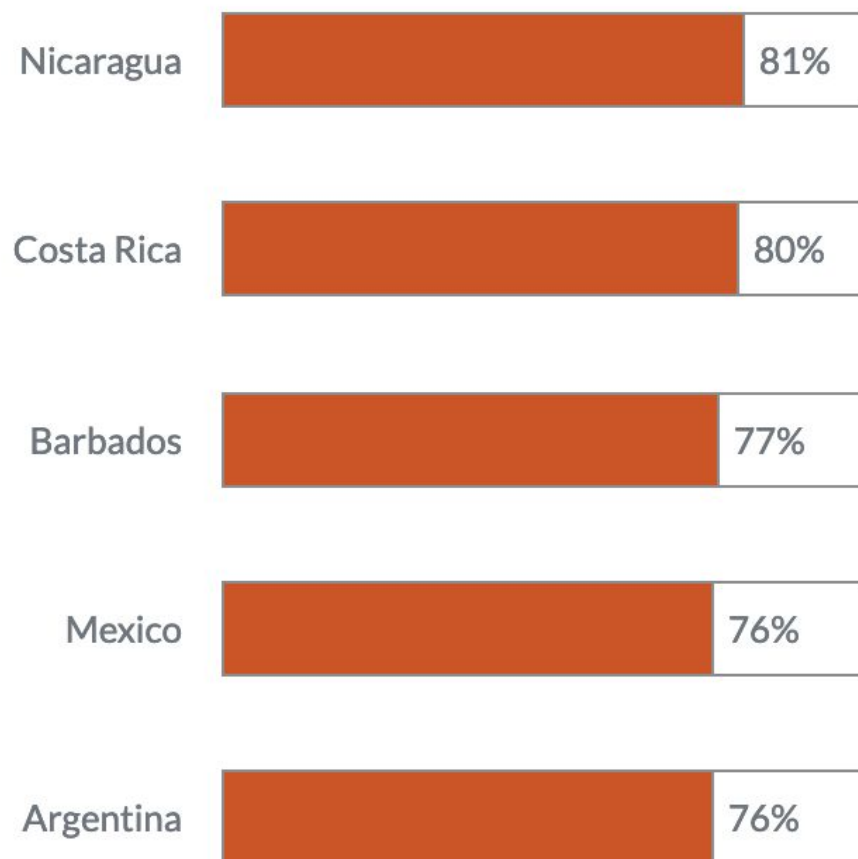


A este ritmo, la brecha de género en la región se cerrará en 67 años

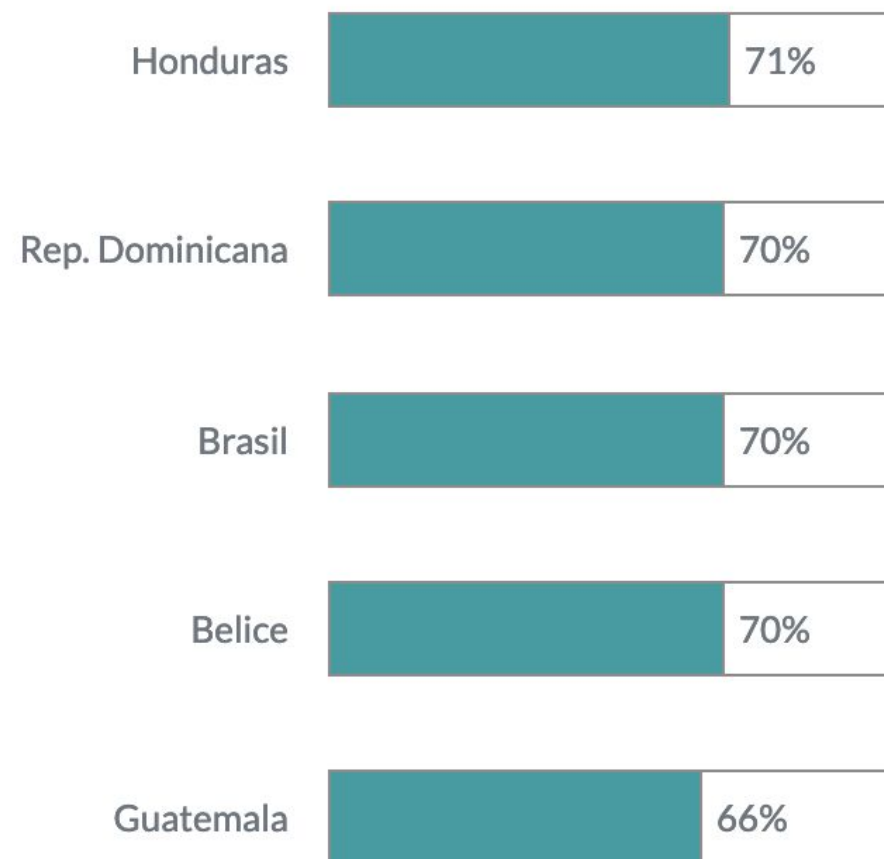


*Incluye educación primaria, secundaria, y terciaria

Países con la menor brecha de género



Países con la mayor brecha de género



90 millones de mujeres todavía desconectadas del mundo digital

Países con la mayor brecha digital de género

Pais	♀	♂
Perú	62%	68%
Guatemala	41%	47%
El Salvador	52%	57%
Chile	80%	84%
Bolivia	58%	61%
Mexico	71%	73%

Brecha digital de género



73.4%



15%
desde 2015



71.8%



6%
desde 2015

Necesitamos datos

No solo más sino mejores datos



- **Solo 20 países** de la region tienen datos de uso de internet desagregados por sexo
- **Solo 14 países** tienen datos históricos donde se puede medir el progreso.
- **Ningún país en la región** recolecta datos de uso de internet desagregados por género y ubicación geográfica.

Países con datos de uso de internet desagregados por género

Country	2015	2022	Points Diffe..
Cuba	39.7	75.1	35.4
El Salvador	25.6	52.4	26.8
Jamaica	44.9	71.6	26.7
Paraguay	48.8	75.0	26.2
Peru	38.5	62.5	24.0
Brazil	61.1	84.9	23.8
Uruguay	64.2	83.8	19.6
Mexico	54.6	71.3	16.7
Puerto Rico	64.2	78.1	13.9
Panama	52.5	63.8	11.3
Colombia	55.2	65.9	10.7
Dominican Republic	67.8	75.0	7.2
Ecuador	48.5	53.5	5.0
Argentina	70.1	73.5	3.4
Honduras	40.7	40.7	n/a
Guatemala	41.8	41.8	n/a
Curacao	68.7	68.7	n/a
Chile	80.7	80.7	n/a
British Virgin Islands	78.6	78.6	n/a
Bolivia	58.0	58.0	n/a

La equidad de género mejoró levemente entre 2015 y 2022



35% **1.5%** ▲

Mujeres graduadas de
disciplinas de STEM

Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas



28% **4%** ▲

Participación de mujeres
en el Parlamento



30% **1.6%** ▲

Una tercera parte de mujeres jóvenes son Ninis
comparado con un 18% de hombres jóvenes

Libertad y derechos

Progreso entre 2015-2022



La garantía de derechos civiles y la libertad política ha empeorado en la mayoría de los países de la región

12



PAÍSES QUE
MEJORARON

4



PAÍSES DONDE
NO HUBO CAMBIO



17

PAÍSES QUE
EMPEORARON



LIBERTAD DE
EXPRESIÓN



LIBERTAD DE
ORGANIZACIÓN

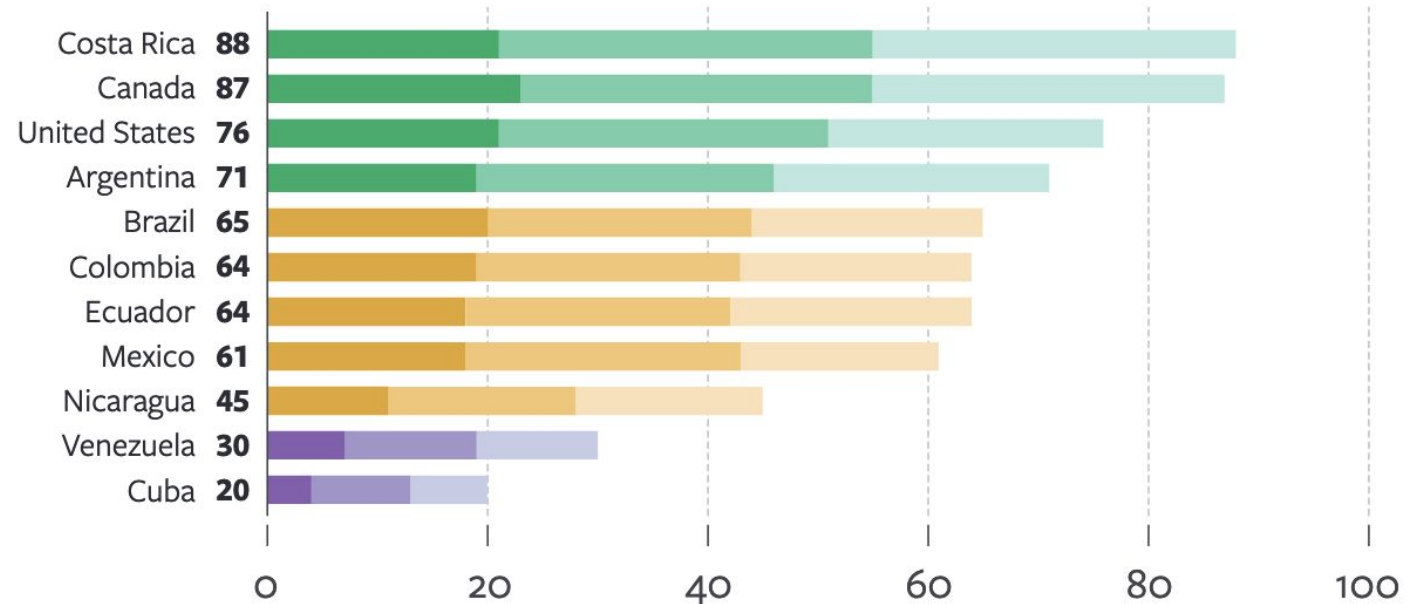


FUNCIONAMIENTO
DEL GOBIERNO

La libertad en internet exhibió el peor desempeño entre los indicadores de libertad

7 de los 9 países donde se mide el índice el puntaje declinó hasta 10 puntos desde el 2015

Americas



- A. Obstáculos al acceso
- B. Límites de contenido
- C. Violaciones de los derechos de los usuarios

El camino por delante



DA2I

¿Qué necesitamos hacer para garantizar el acceso equitativo a las tecnologías digitales para todas las personas?

Gracias!



Dra. Maria Garrido

Grupo de Tecnología y Cambio Social

Universidad de Washington

Escuela de Informacion

migarrid@uw.edu

Dr. Matias Centeno

Instituto Nacional de Tecnología

Argentina - INTA

Universidad Nacional de San Luis

centeno.matias@inta.gob.ar

Esta iniciativa está financiada con un subsidio de la Fundación Bill & Melinda Gates

Dos herramientas de visualización de datos

Progreso regional, por país, y por indicador desde el 2015 al 2022



Datos históricos por país desde el 2006 - 2022

