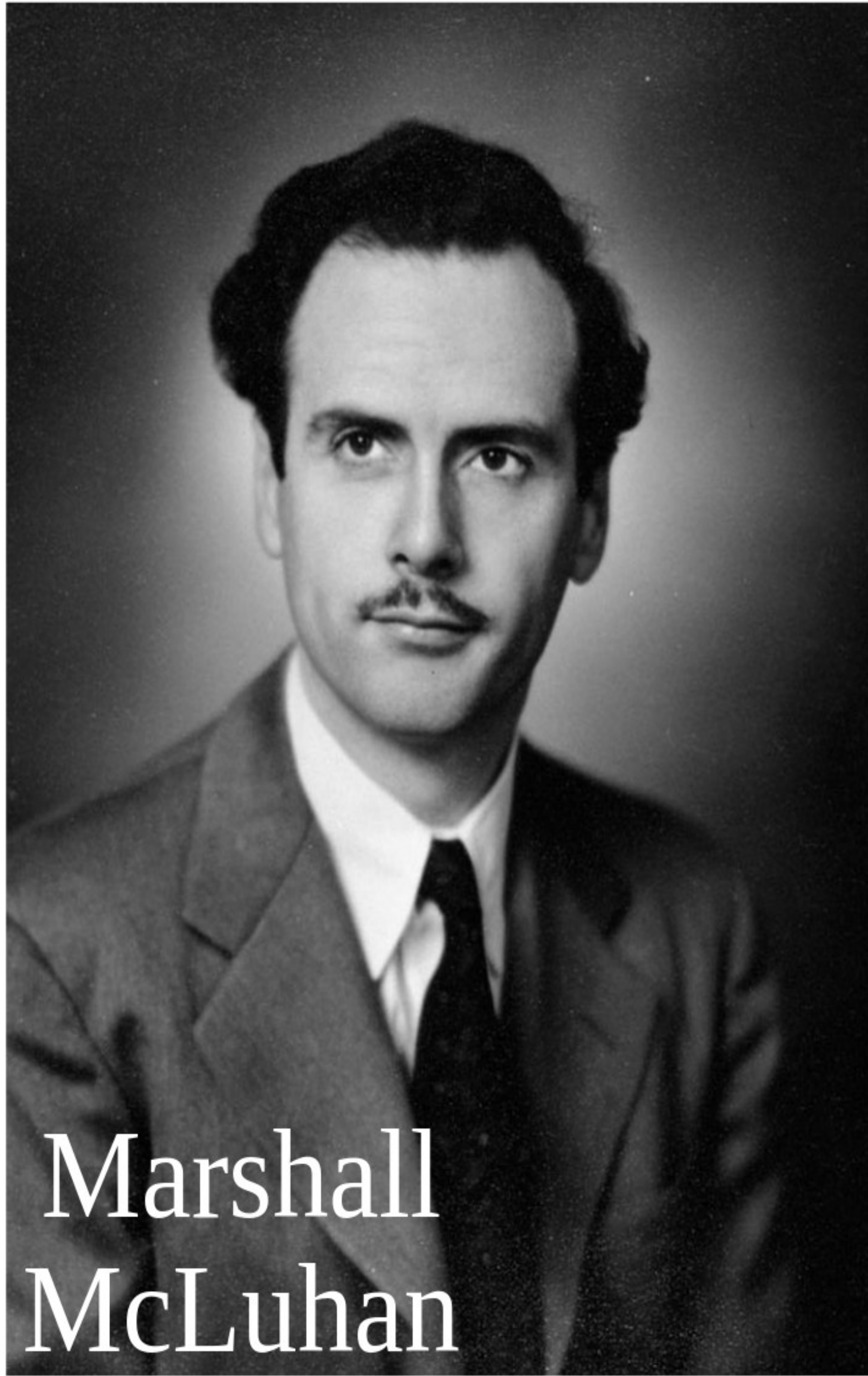




Es la tecnología neutral?



Marshall
McLuhan



“All media work us over completely. They are so pervasive in their personal, political, economic, aesthetic, psychological, moral, ethical, and social consequences that they leave no part of us untouched, unaffected, unaltered. The medium is the message. Any understanding of social and cultural change is impossible without a knowledge of the way media work as environments. All media are extensions of some human faculty - psychic or physical.”

~ MARSHALL MCLUHAN



Langdon Winner



In the technical realm, we repeatedly enter into a series of social contracts, the terms of which are revealed only after the signing.

— *Langdon Winner* —

AZ QUOTES



Technologies are not merely aids to human activity, but also powerful forces acting to reshape that activity and its meaning.

— *Langdon Winner* —

AZ QUOTES

Cómo funciona?

Cómo funciona?



TYPERS OF HARDWARE

El Código Fuente

El Código Fuente

first_tiny_script.py — ~/Documents/python/automate

first_tiny_script.py

```
1 # This program says hello and asks for my name
2
3 print('Hello world!')
4 print('What is your name?') # ask for their name
5 myName = input()
6 print('It is good to meet you, ' + myName)
7 print('The length of your name is:')
8 print(len(myName))
9 print('What is your age?') # ask for their age
10 myAge = input()
11 print('You will be ' + str(int(myAge) + 1) + ' in a year.')
12
```


0101100010101011100000110010111000110011001001010001
10011010000100101110100100011011101100110000100100
10100100000100110111000010101001011110010000101011
01010110100110001010100101010011011010010100100010
00011000001110101101100010101001011001010100100101
11100101010000100111100010100101110100001010010100
10001011011000100011101000011011011001001001010100
01011010001101110000010101011001000010100111100001
01001010110001101001101100100001110000011101001001
10100000101010011001100110101010100101100001101010
01011000101010111000011001011000110011001001010001
10011010000100101110100100011011101100110000100100
10100100000100110111000010101001011110010000101011
01010110100110001010100101010011011010010100100010
00011000001110101101100010101001011001010100100101
11100101010000100111100010100101110100001010010100
10001011011000100011101000011011011001001001010100
01011010001101110000010101011001000010100111100001
01001010110001101001101100100001110000011101001001
10100000101010011001100110101010100101100001101010
01000100010101110100011010010110110011000100000111
01011000101010111000011001011000110011001001010001
10011010000100101110100100011011101100110000100100
10100100000100110111000010101001011110010000101011
01011000101010111000011001011000110011001001010001
10011010000101001110100100011011101100110000100100
10100100000100110111000010101001011110010000101011
01010110100110001010100101010011011010010100100010
00011000001110101101100010101001011001010100100101
10001011011000100011101000011011011001001001010100
01011010001101110000010101011001000010100111100001
01001010110001101001101100100001110000011101001001

Character	ASCII Code	Binary	Character	ASCII Code	Binary	Character	ASCII Code	Binary
A	65	01000001	a	97	01100001	Space	32	00100000
B	66	01000010	b	98	01100010	!	33	00100001
C	67	01000011	c	99	01100011	"	34	00100010
D	68	01000100	d	100	01100100	#	35	00100011
E	69	01000101	e	101	01100101	\$	36	00100100
F	70	01000110	f	102	01100110	%	37	00100101
G	71	01000111	g	103	01100111	&	38	00100110
H	72	01001000	h	104	01101000	'	39	00100111
I	73	01001001	i	105	01101001	(40	00101000
J	74	01001010	j	106	01101010)	41	00101001
K	75	01001011	k	107	01101011	*	42	00101010
L	76	01001100	l	108	01101100	+	43	00101011
M	77	01001101	m	109	01101101	,	44	00101100
N	78	01001110	n	110	01101110	-	45	00101101
O	79	01001111	o	111	01101111	.	46	00101110
P	80	01010000	p	112	01110000	/	47	00101111
Q	81	01010001	q	113	01110001	0	48	00110000
R	82	01010010	r	114	01110010	1	49	00110001
S	83	01010011	s	115	01110011	2	50	00110010
T	84	01010100	t	116	01110100	3	51	00110011
U	85	01010101	u	117	01110101	4	52	00110100
V	86	01010110	v	118	01110110	5	53	00110101
W	87	01010111	w	119	01110111	6	54	00110110
X	88	01011000	x	120	01111000	7	55	00110111
Y	89	01011001	y	121	01111001	8	56	00111000
Z	90	01011010	z	122	01111010	9	57	00111001

0000
0001
0010
0011
0100
0101
0110
0111
1000
1001
1010
1011
1100
1101
1110
1111
0000
0001
0010
0011
0100
0101
0110
0111
1000
1001

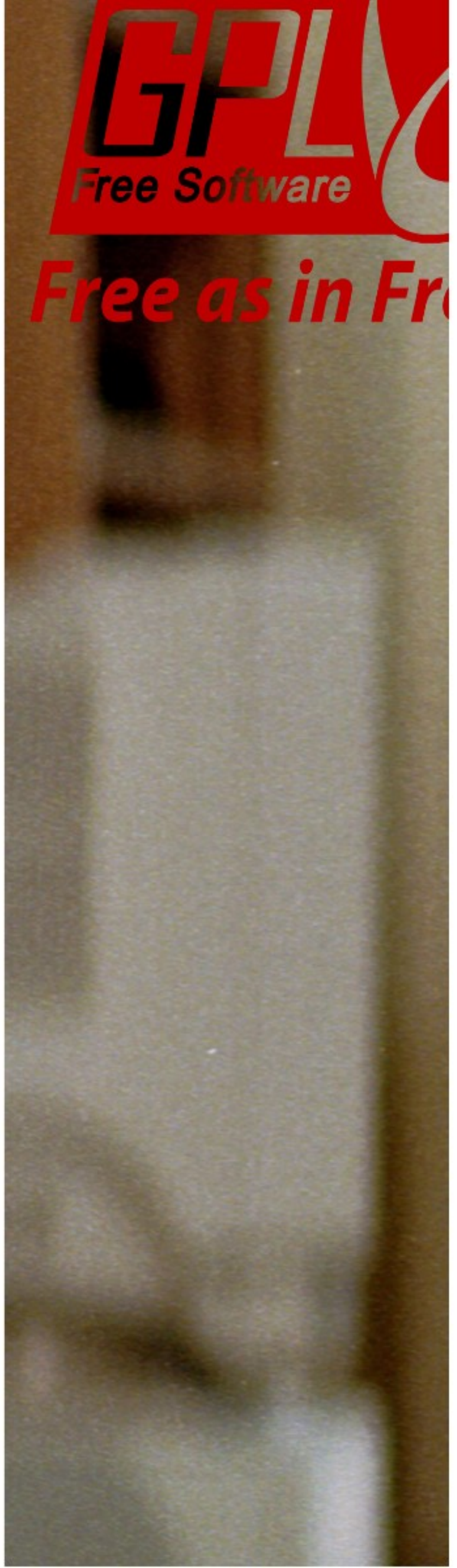


CC BY 2.0 Naotake Murayama



CCBY 2.0 Casey Fleser







as in Freedom



Las 4 libertades del Software Libre



Libertad 0: **Usar** el programa para lo que se quiera, sin restricciones



Libertad 1: **Analizar** el programa y usar los conocimientos obtenidos

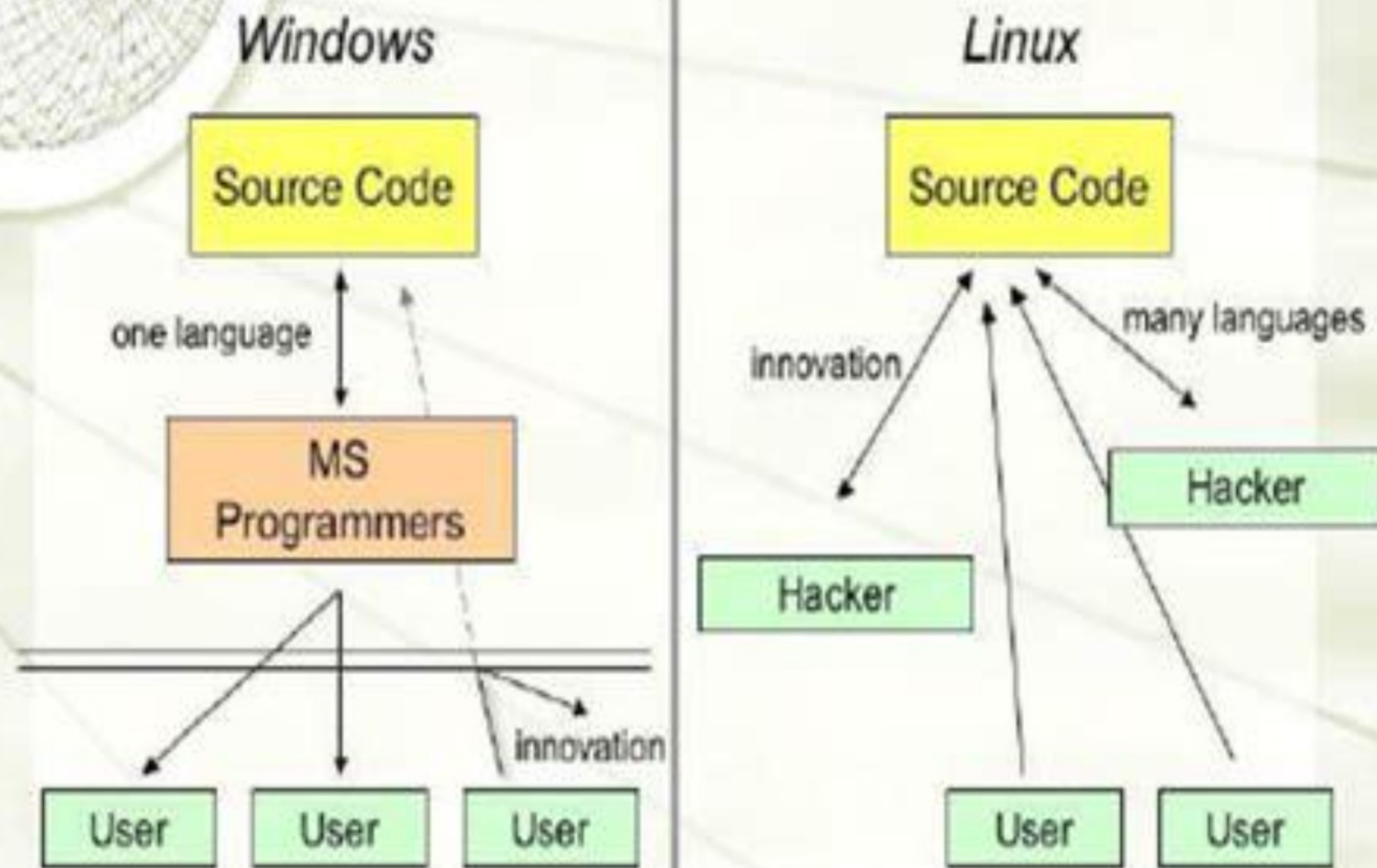


Libertad 2: **Compartir** el programa con quien se quiera



Libertad 3: **Mejorar** y modificar el programa, y publicar los cambios

Software: Closed vs Open



El Capitalismo de Vigilancia

El Capitalismo de Vigilancia



The Economist

MAY 6TH-12TH 2017

- Crunch time in France
- Ten years on: banking after the crisis
- South Korea's unfinished revolution
- Biology, but without the cells

The world's most valuable resource

Data and the new rules of competition



\$1

CC BY-NC-SA @Statista

When a webs



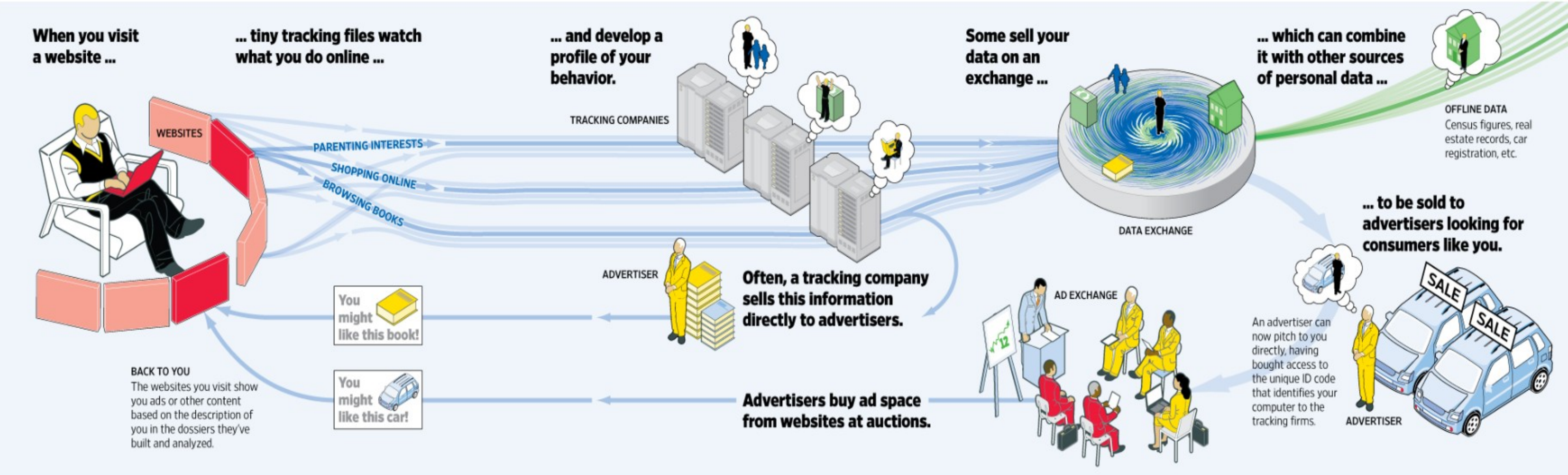
C

Cómo extraer recursos de forma totalmente silenciosa?



- System
- Magneton (compass)
- Camera
- Touchscreen
- Fingerprint identity se
- BlueT
- Ne
- co

John S. ... 1/1/2000

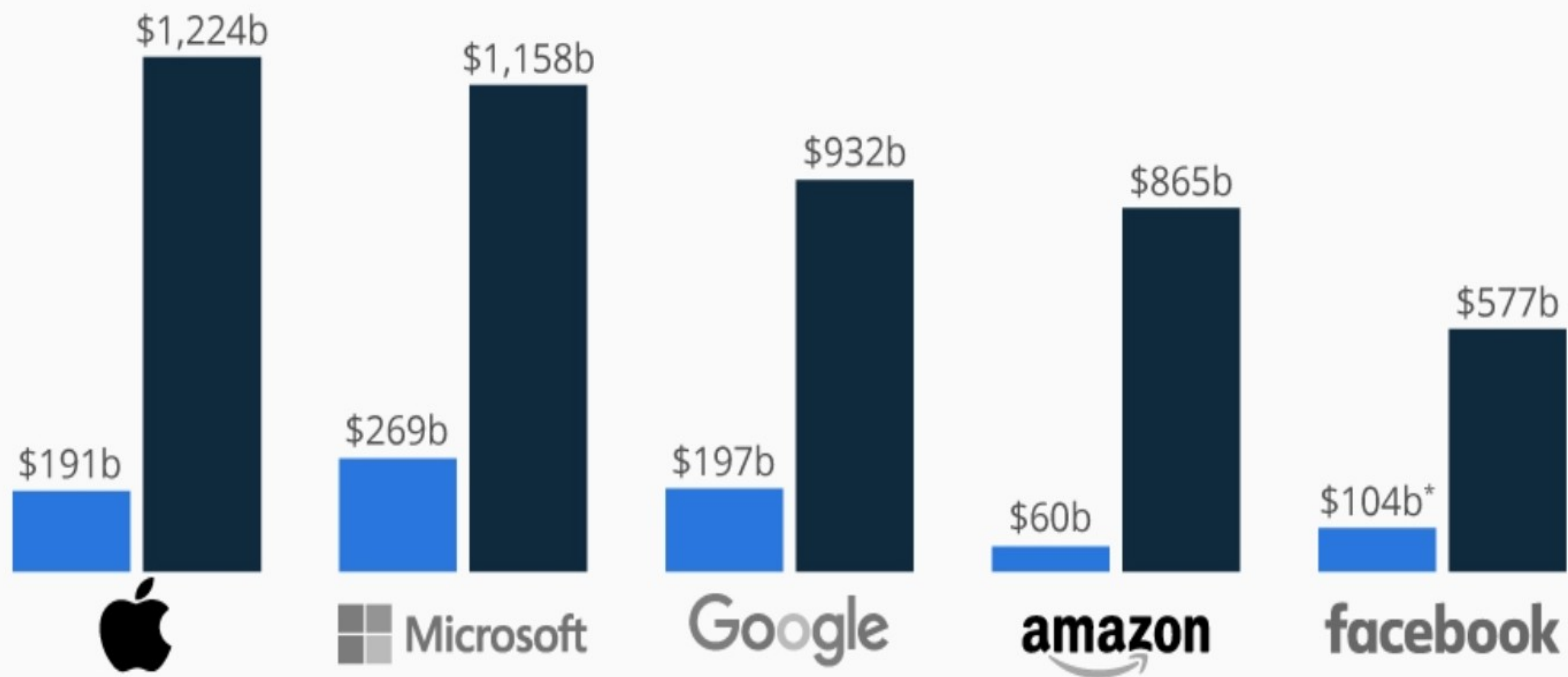
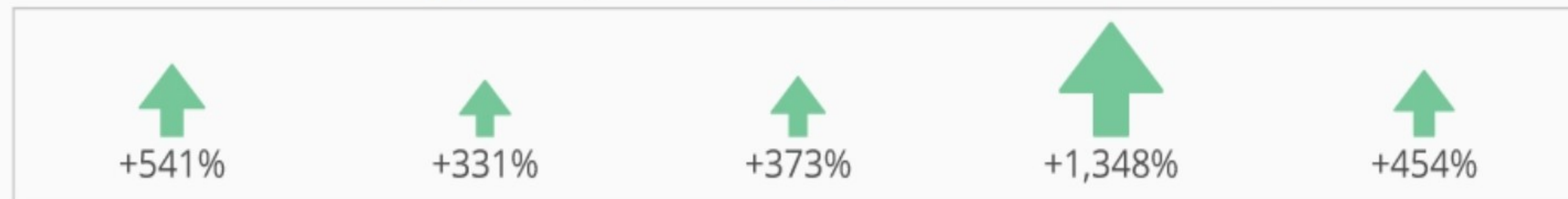


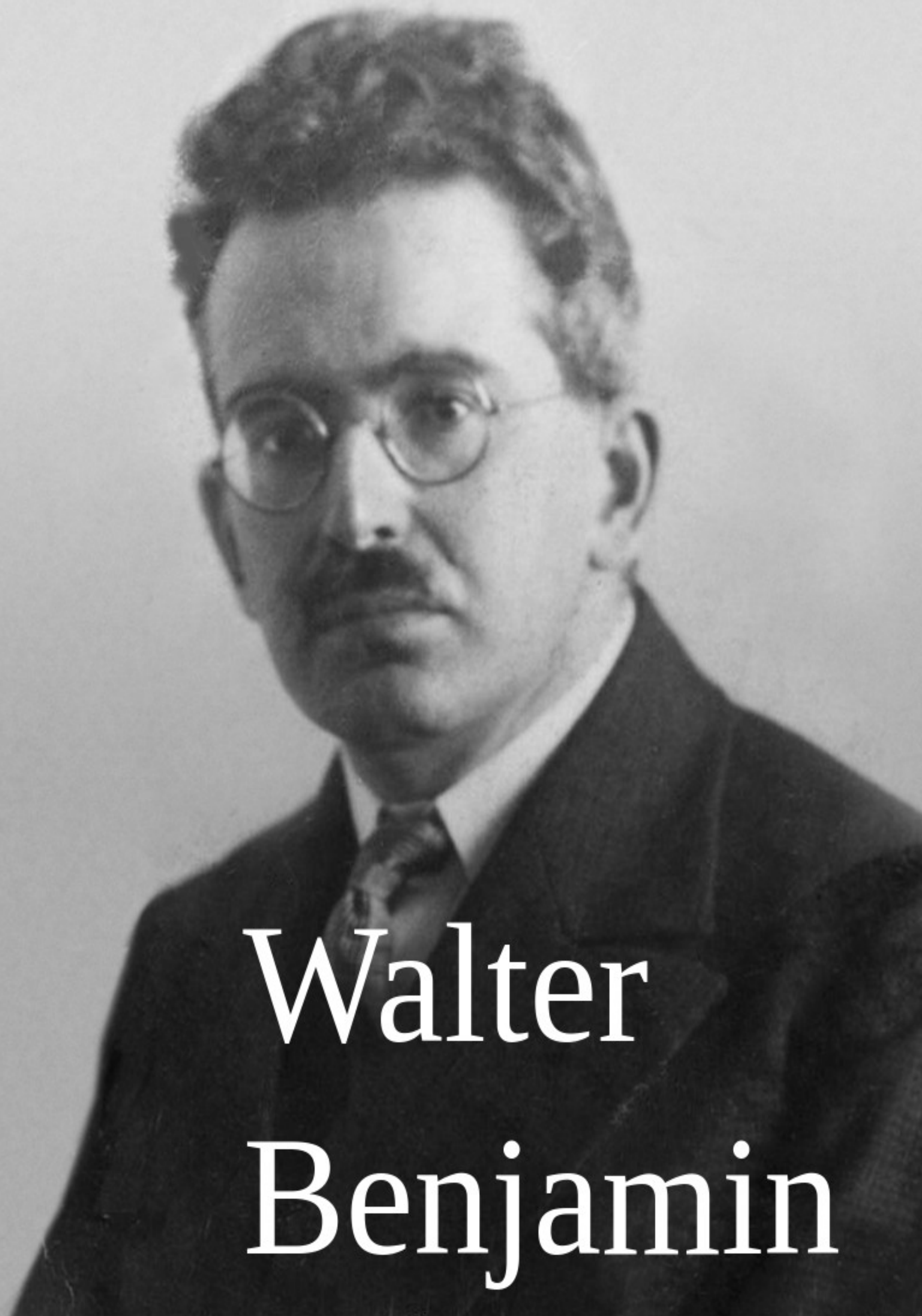
Cómo extraer recursos de forma totalmente silenciosa?

A Decade of Growth for GAFAM

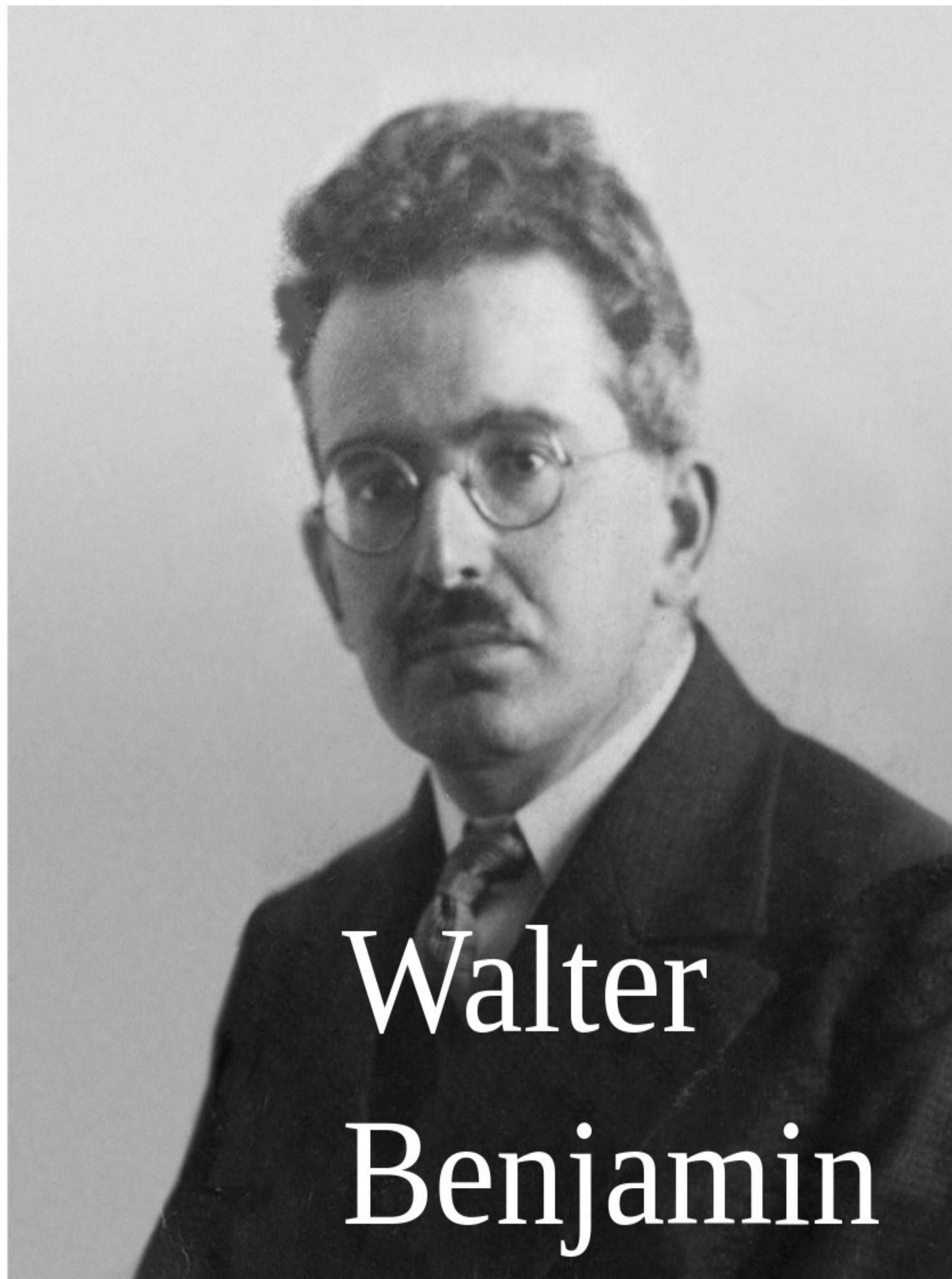
Market capitalization of Google, Apple, Facebook, Amazon and Microsoft

■ January 1, 2010 ■ December 11, 2019





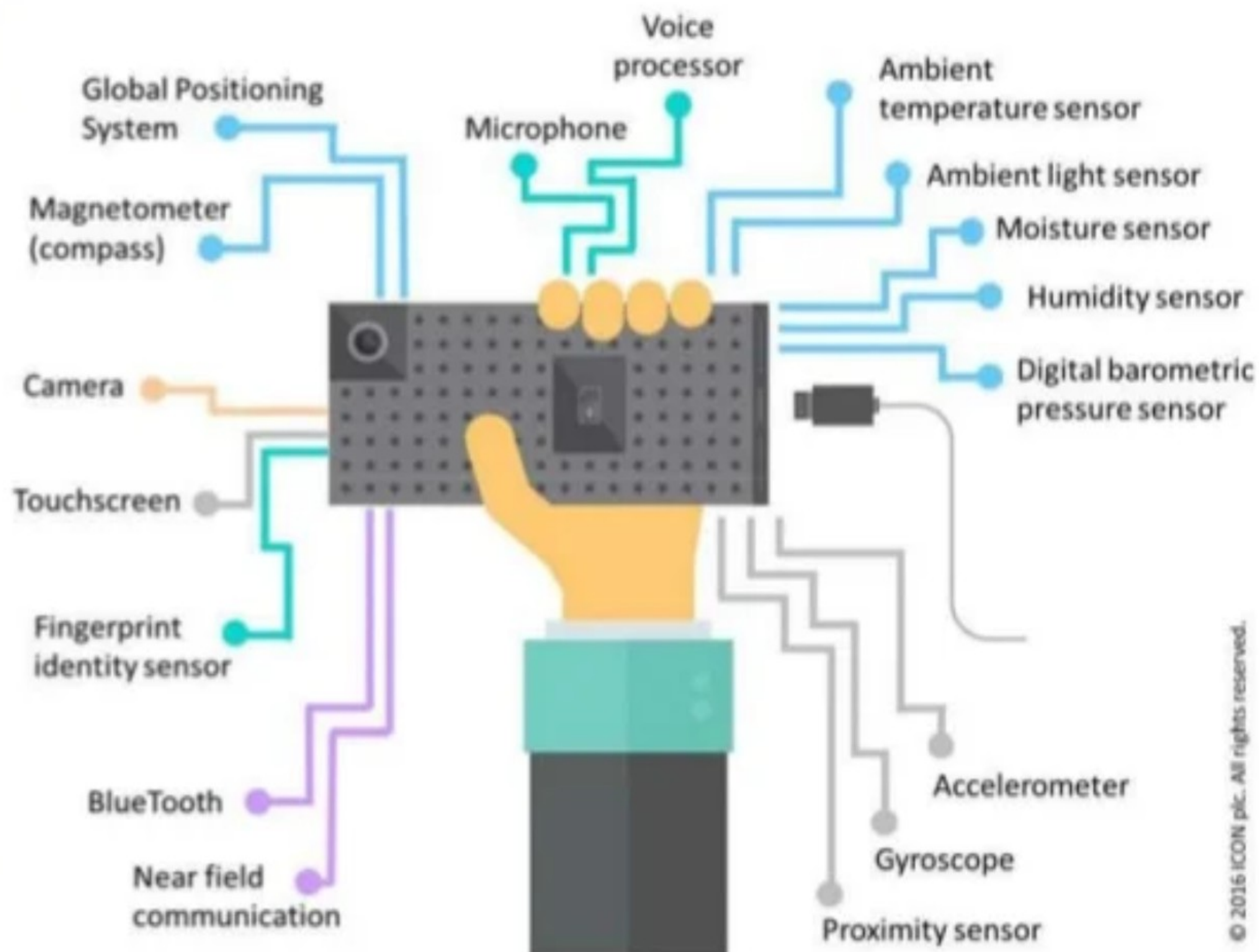
Walter
Benjamin



Walter
Benjamin

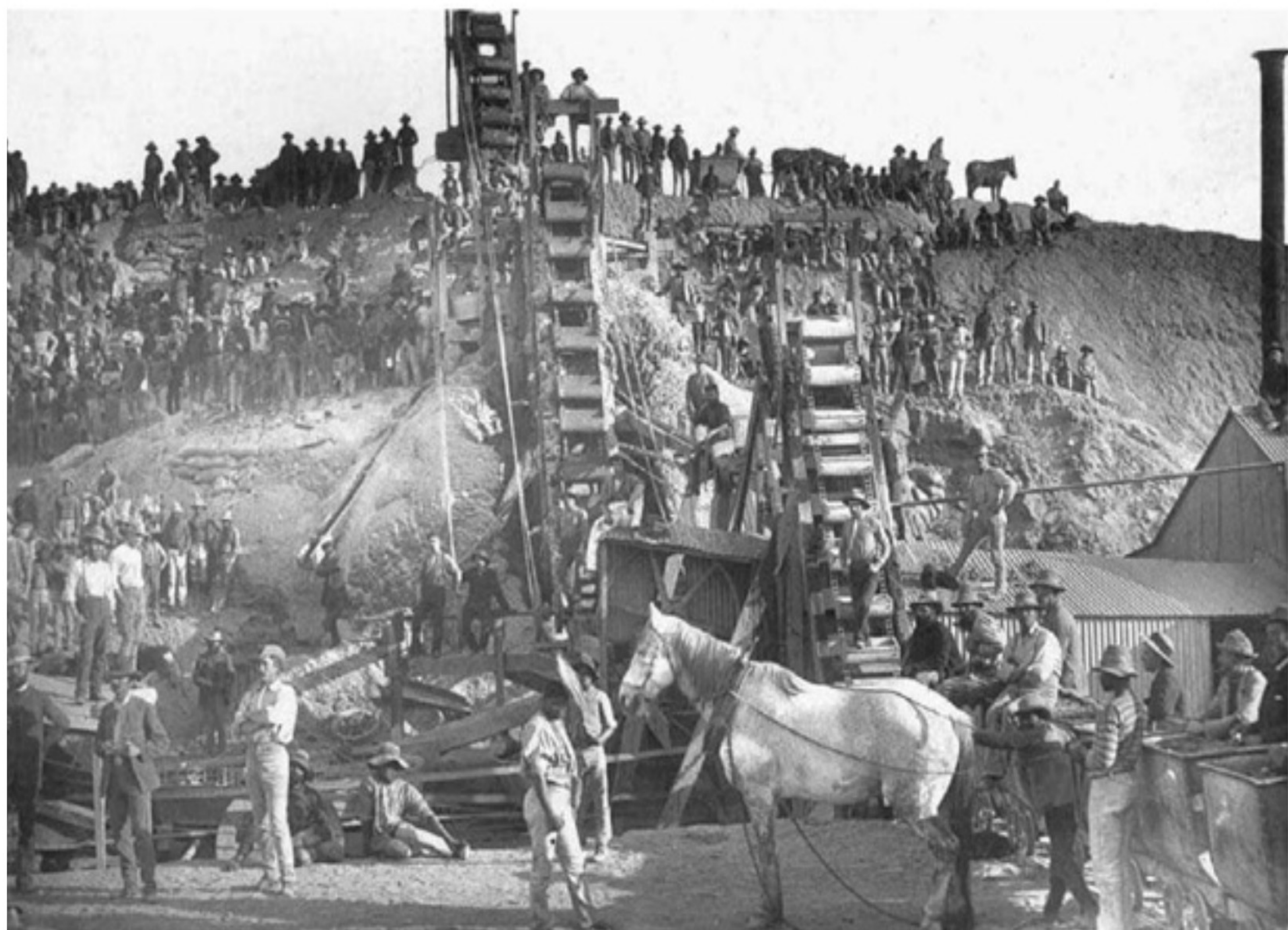
Así como el
sicoanálisis nos
introduce a impulsos
inconscientes, la
cámara nos introduce
a ópticas
inconscientes.

All Sensors in a Smartphone







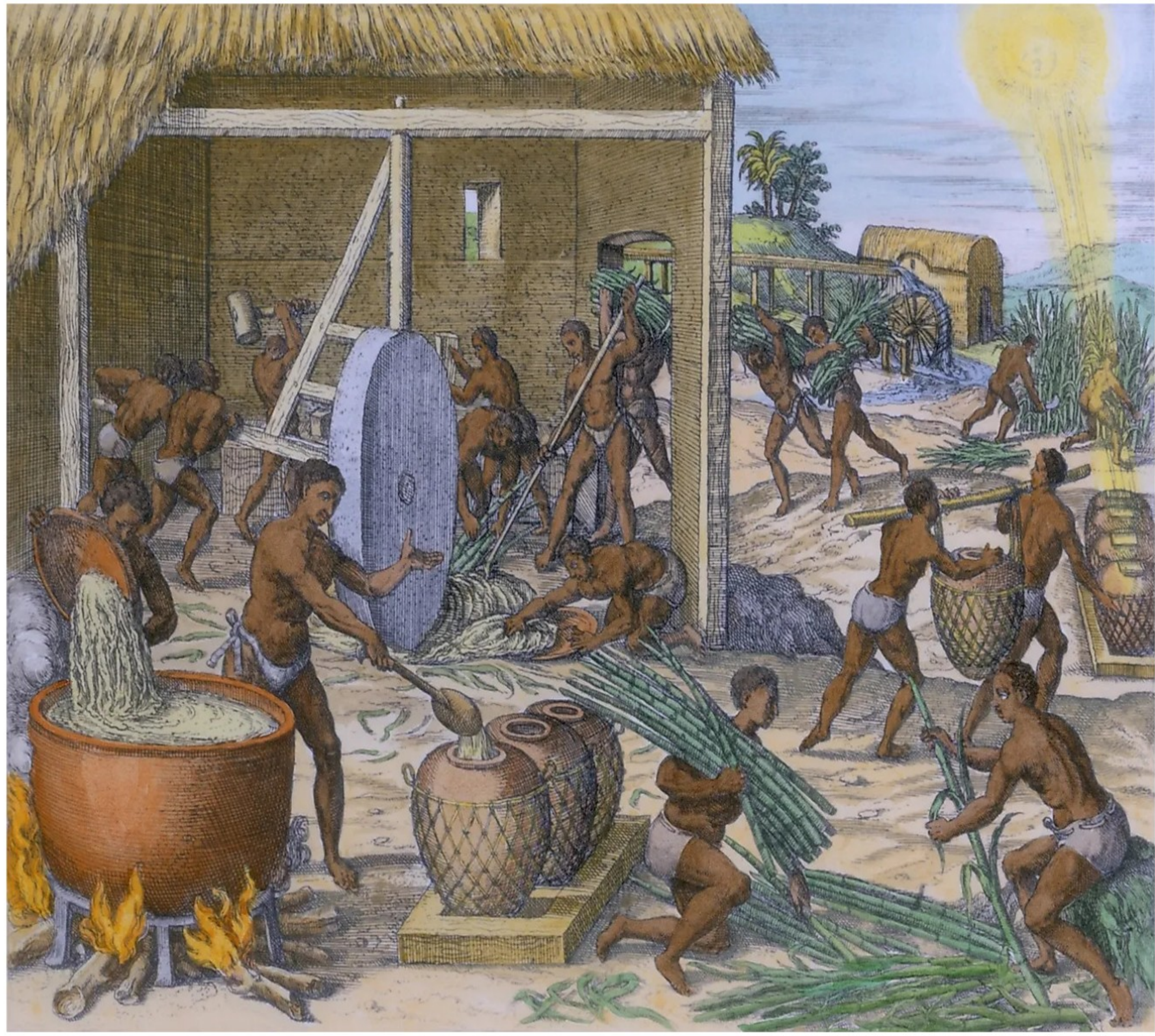


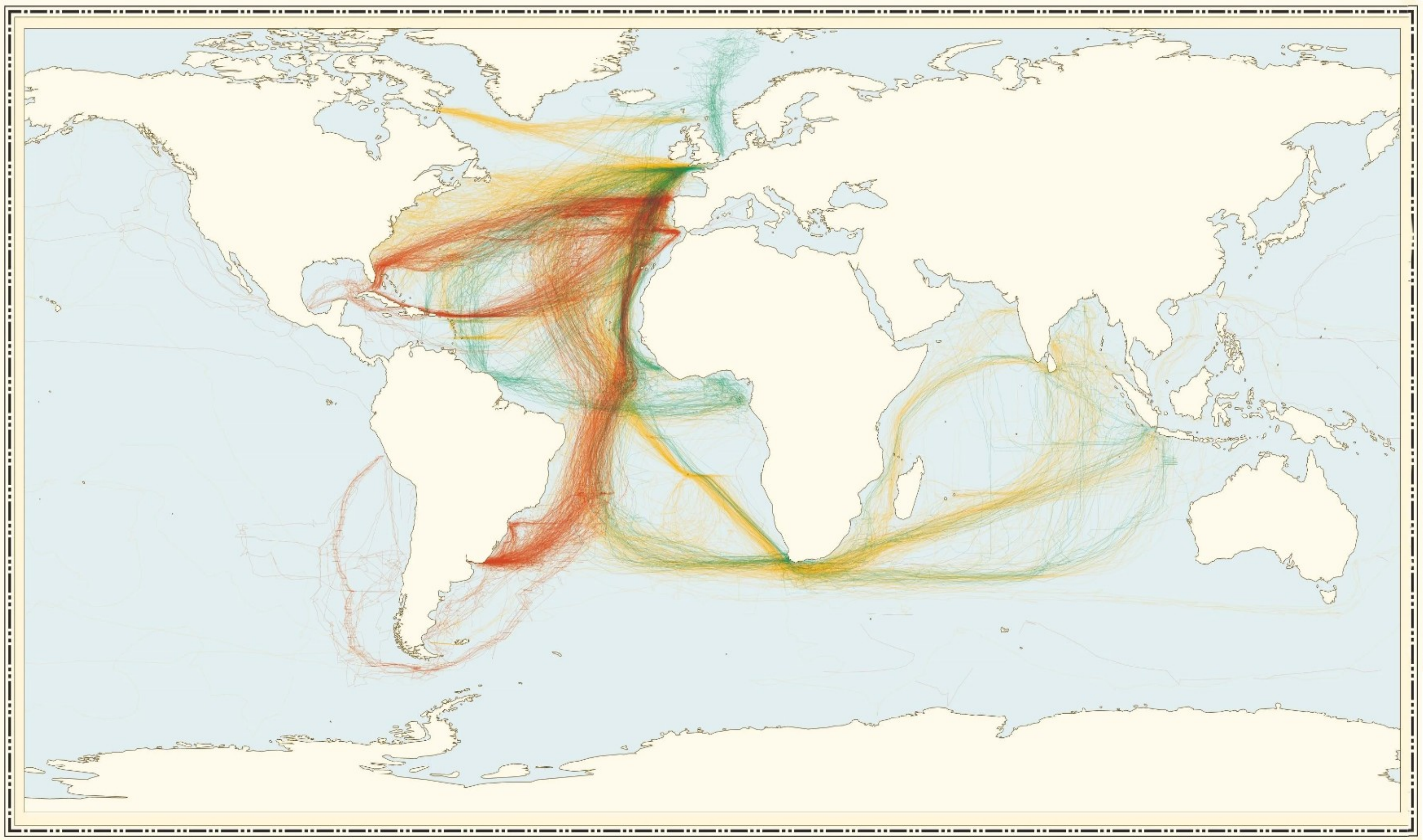


London Published by W Clark Dartmouth Street 1823

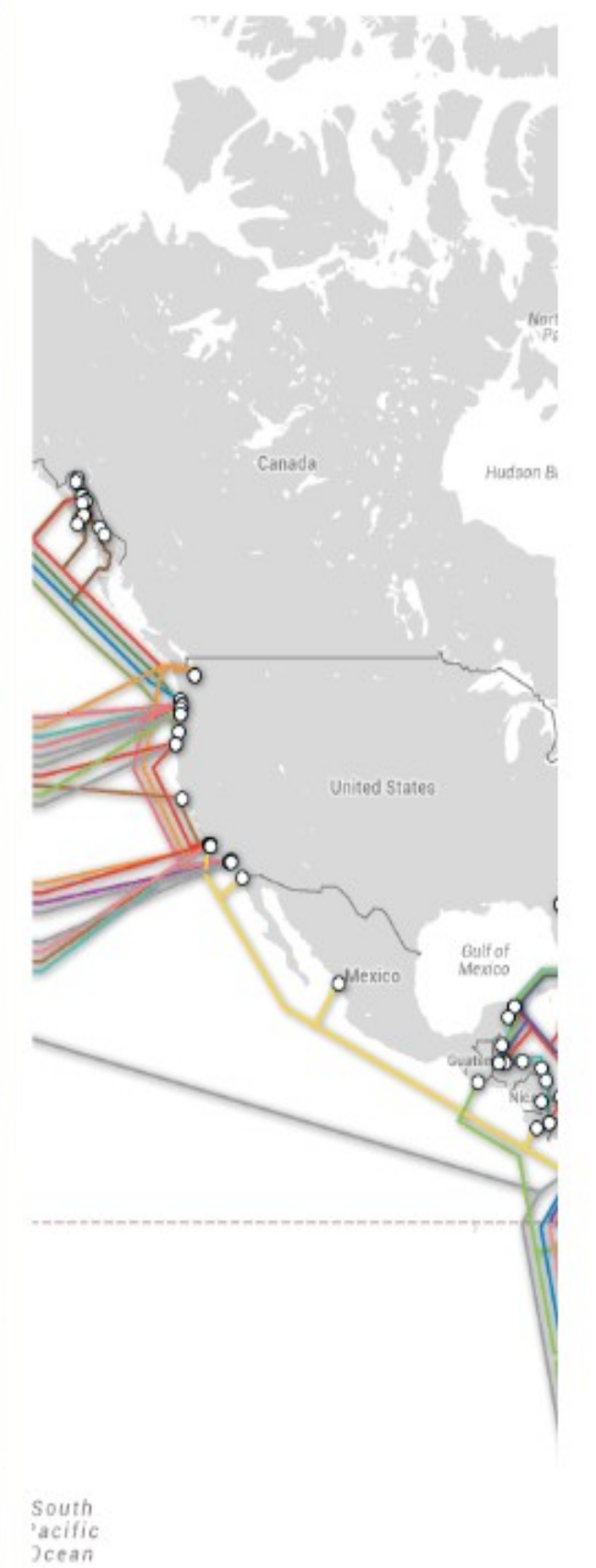
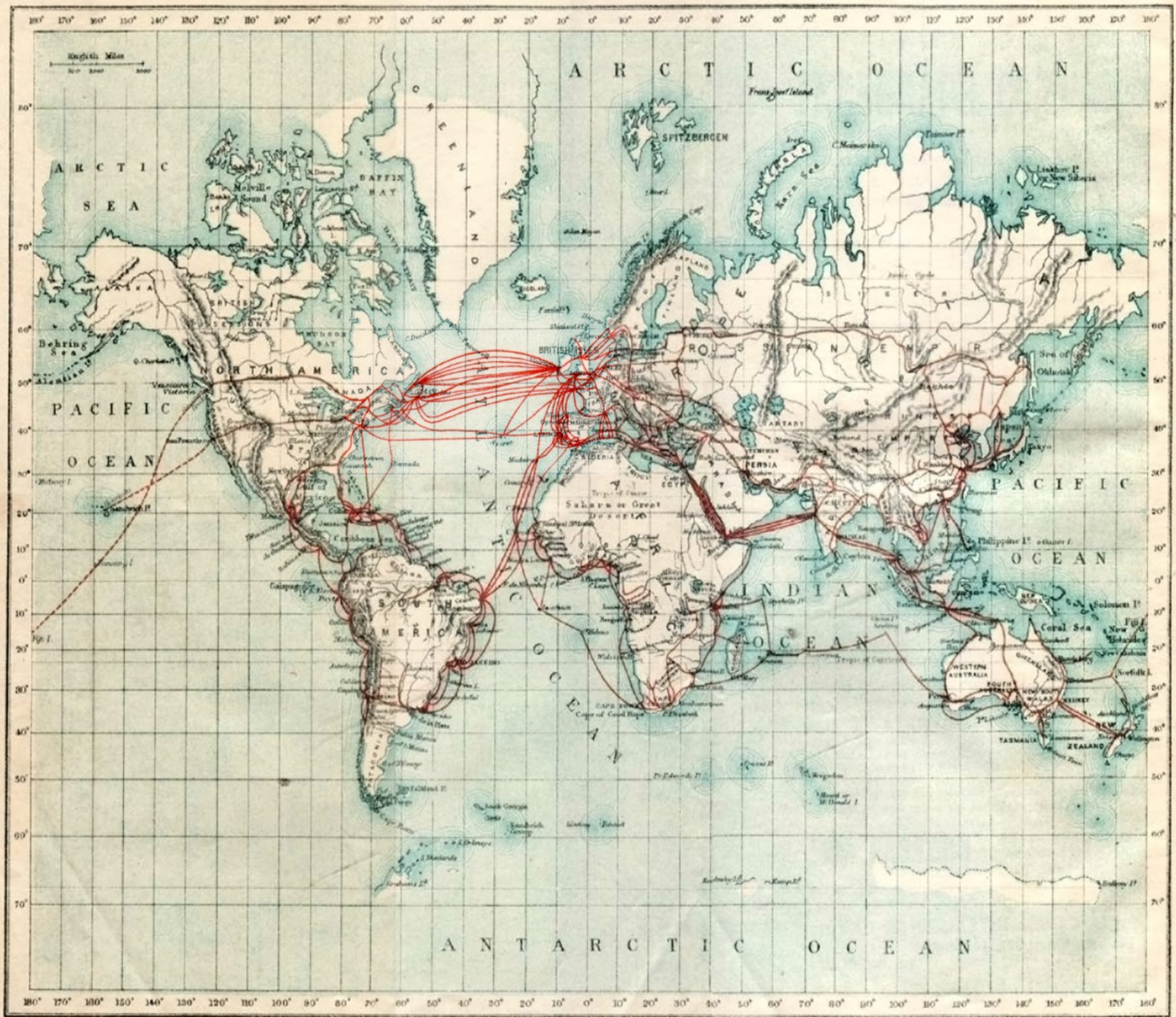
Proof



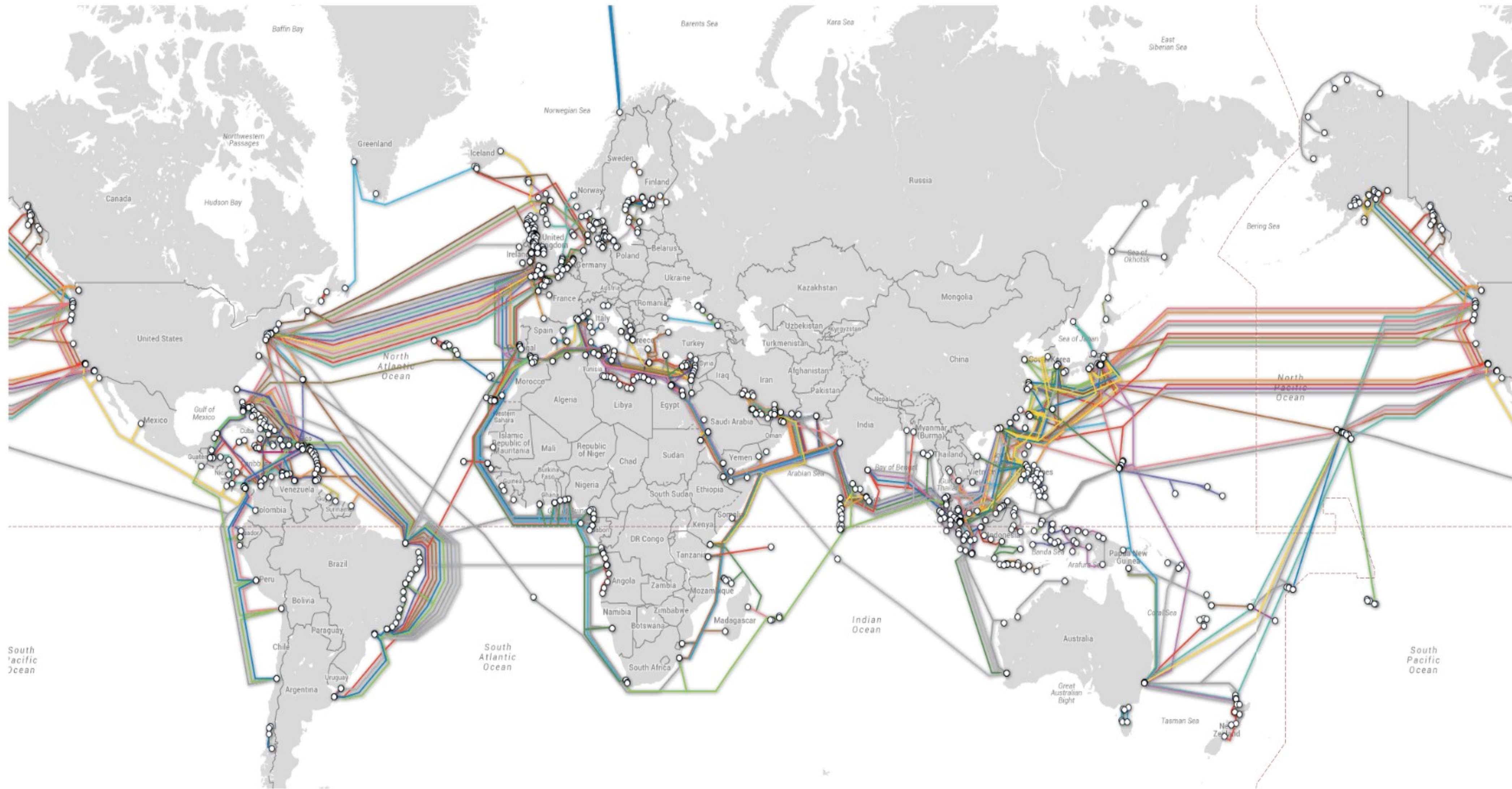


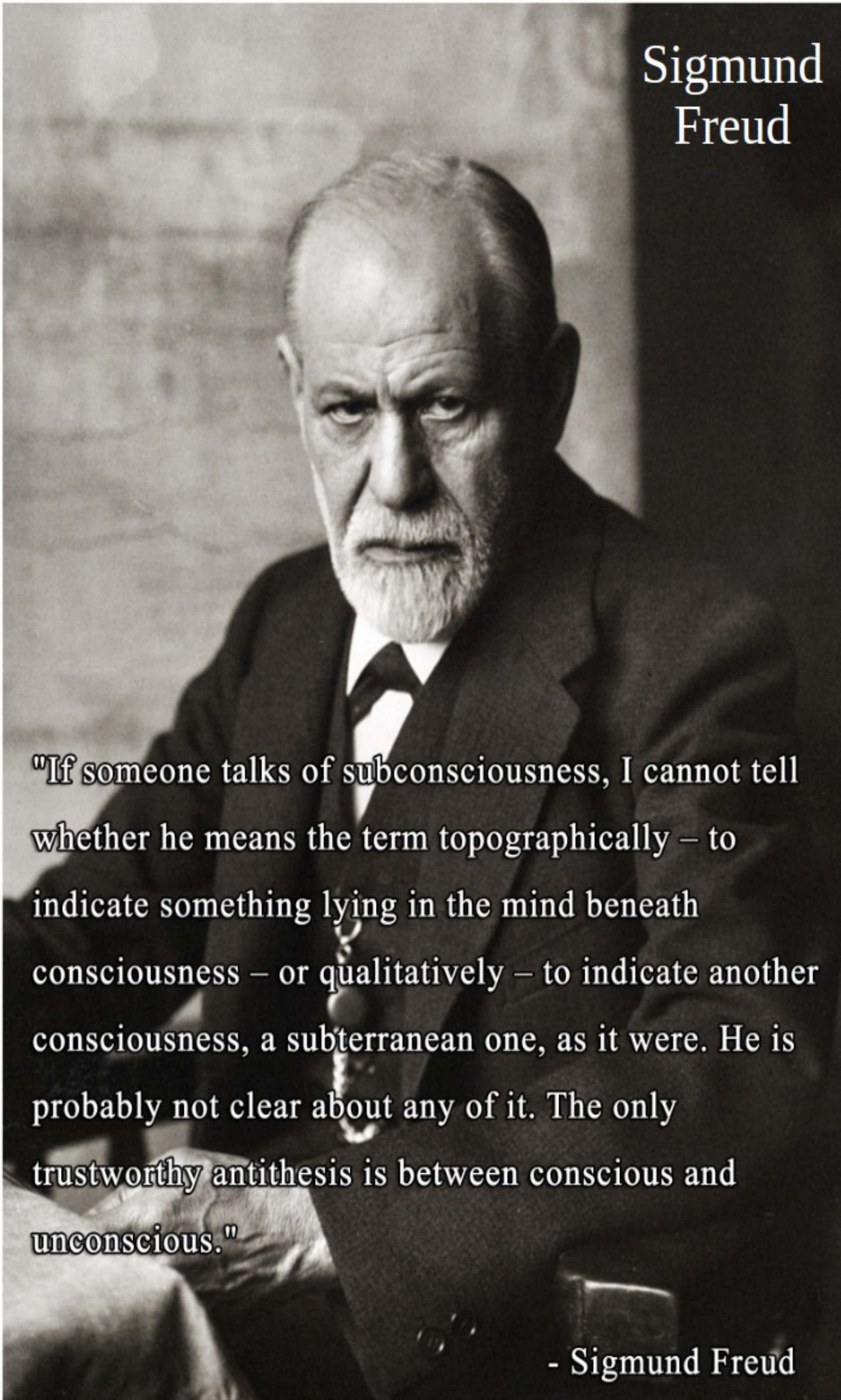


EASTERN TELEGRAPH CO'S SYSTEM AND ITS GENERAL CONNECTIONS.



South Pacific Ocean



A black and white portrait of Sigmund Freud, an elderly man with a white beard and mustache, wearing a dark suit and tie. He is looking slightly to the left of the camera with a serious expression. The background is a textured wall.

Sigmund Freud

"If someone talks of subconsciousness, I cannot tell whether he means the term topographically – to indicate something lying in the mind beneath consciousness – or qualitatively – to indicate another consciousness, a subterranean one, as it were. He is probably not clear about any of it. The only trustworthy antithesis is between conscious and unconscious."

- Sigmund Freud

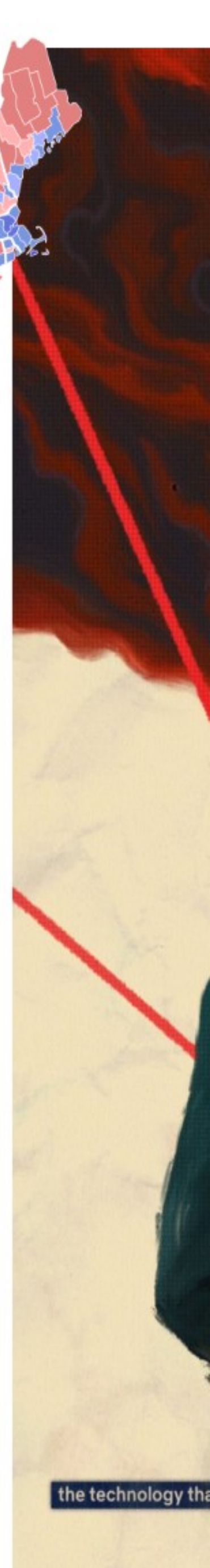
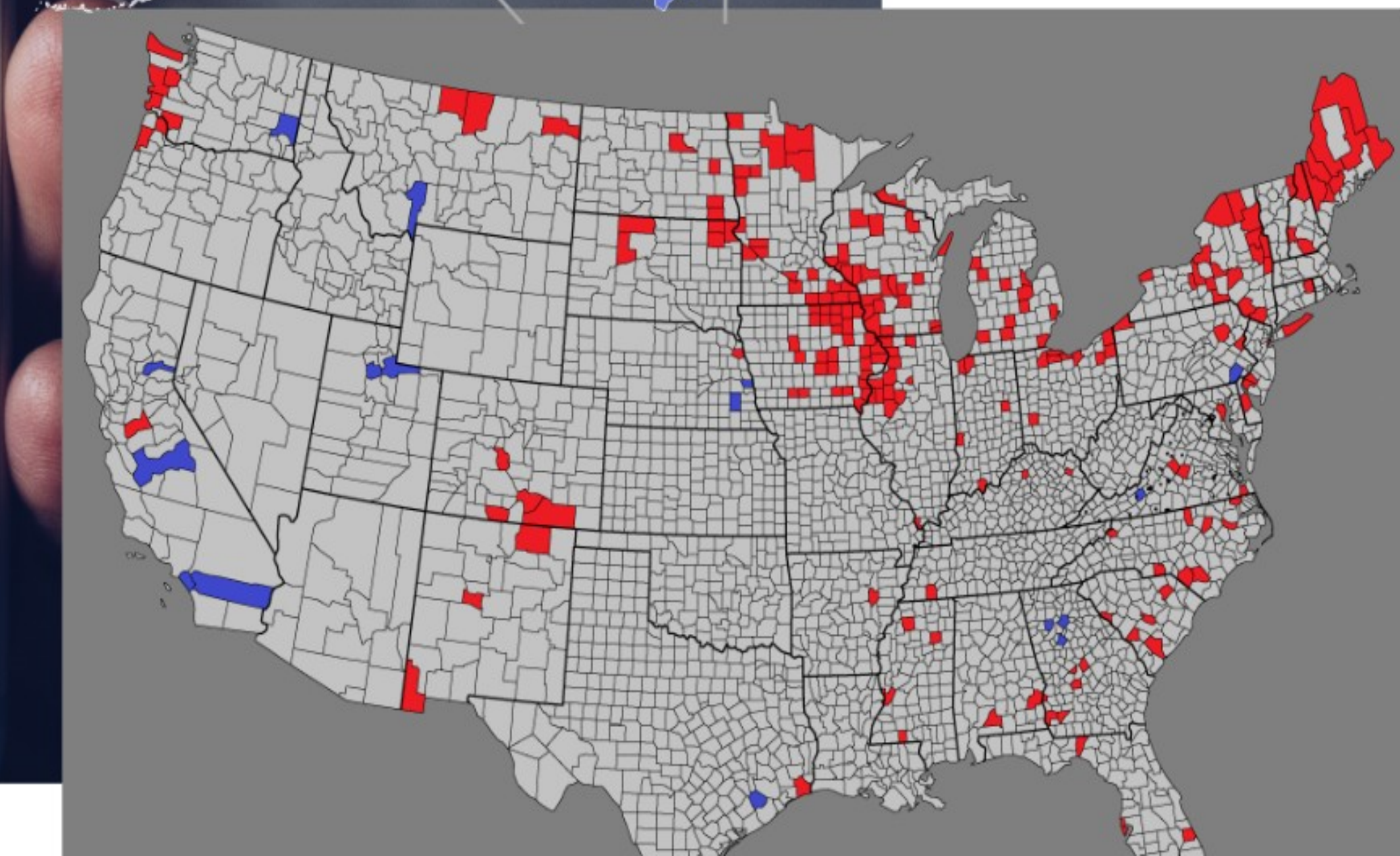
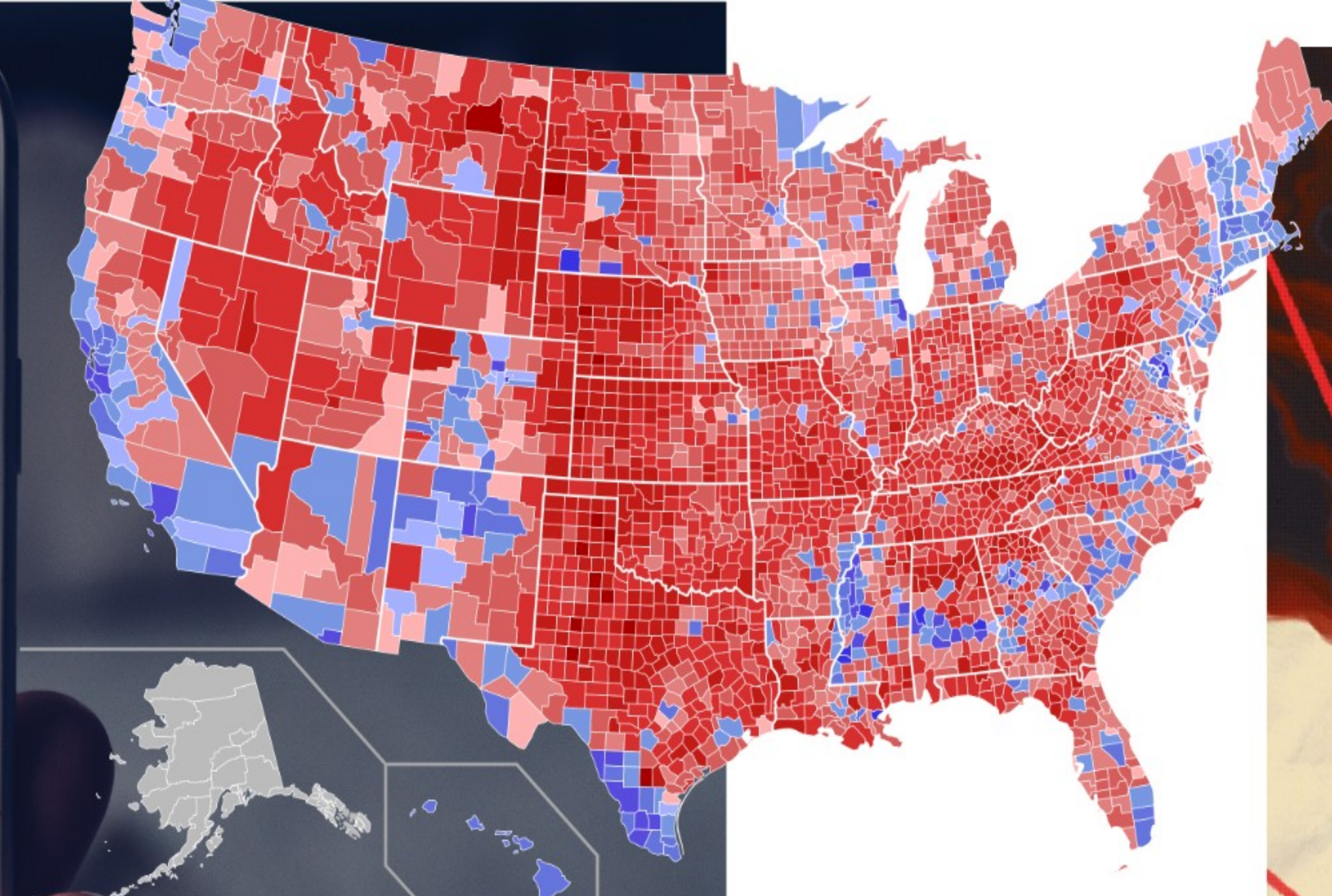
Sigmund Freud

"If someone talks of subconsciousness, I cannot tell whether he means the term topographically – to indicate something lying in the mind beneath consciousness – or qualitatively – to indicate another consciousness, a subterranean one, as it were. He is probably not clear about any of it. The only trustworthy antithesis is between conscious and unconscious."

- Sigmund Freud







¿Quieres Ganar las Próximas Elecciones?

Te ayudamos a lograrlo con smartanalytics



Bigdata

Las próximas elecciones van a ser intensivas en conocimiento. La información hará la diferencia entre ganar o perder



¿Quieres aumentar la votación?

Con smartanalytics puedes aumentar hasta en un 50% de tu votación



Georreferenciación de Votos

Nuestra plataforma GeoIntelligence posee georreferenciados a todos los votantes y permite realizar análisis geoespaciales para optimizar el trabajo de terreno



¿Quiénes son los votantes?

Sabemos quiénes son y dónde se encuentran cada uno de los votantes.



Servicios Electorales

La información es la clave para ganar



Diagnóstico de Electividad

- Conozca dónde tiene más oportunidad de ganar y cuál es la mejor estrategia.
- Evolución histórica de las tendencias.
- Estudios de simulaciones para establecer cantidad de votos requeridos para ganar.



Bigdata de Votantes

- Obtenga información detallada de los votantes del área donde va a competir.
- Triangulación de datos.
- Perfiles inteligentes de votantes.



Inteligencia Artificial

- Sepa cómo optimizar su campaña utilizando inteligencia artificial.
- Implementación de modelos automatizados.
- Aprecie las ventajas de la información en tiempo real.



Mapas Electorales

- Conozca la ubicación de sus votantes a través de mapas georreferenciados.
- Establecimiento de rutas óptimas de campañas utilizando modelos de inteligencia artificial.
- Observe dónde está su equipo de campaña en tiempo real.



Diseño de Audiencia a candidatos

- Definición de electores potenciales de candidatos.
- Perfiles de electores.
- Diseños de mensajes personalizados.



Observatorio comunal y regional

- Seguimiento de temáticas comunales y regionales.
- Procesamiento de actas con inteligencia artificial.
- Planes de intervención pública.



Enriquecimiento de bases de electores

- Enriquecer las bases de datos de electores con información adicional.
- Construcción de perfiles inteligentes de los votantes.



Desarrollo softwares personalizados para las elecciones

- Diseñamos aplicaciones de bajo costo para gestionar su campaña.
- Uso de nuestra plataforma GeoIntelligence para gestionar de manera inteligente su campaña.



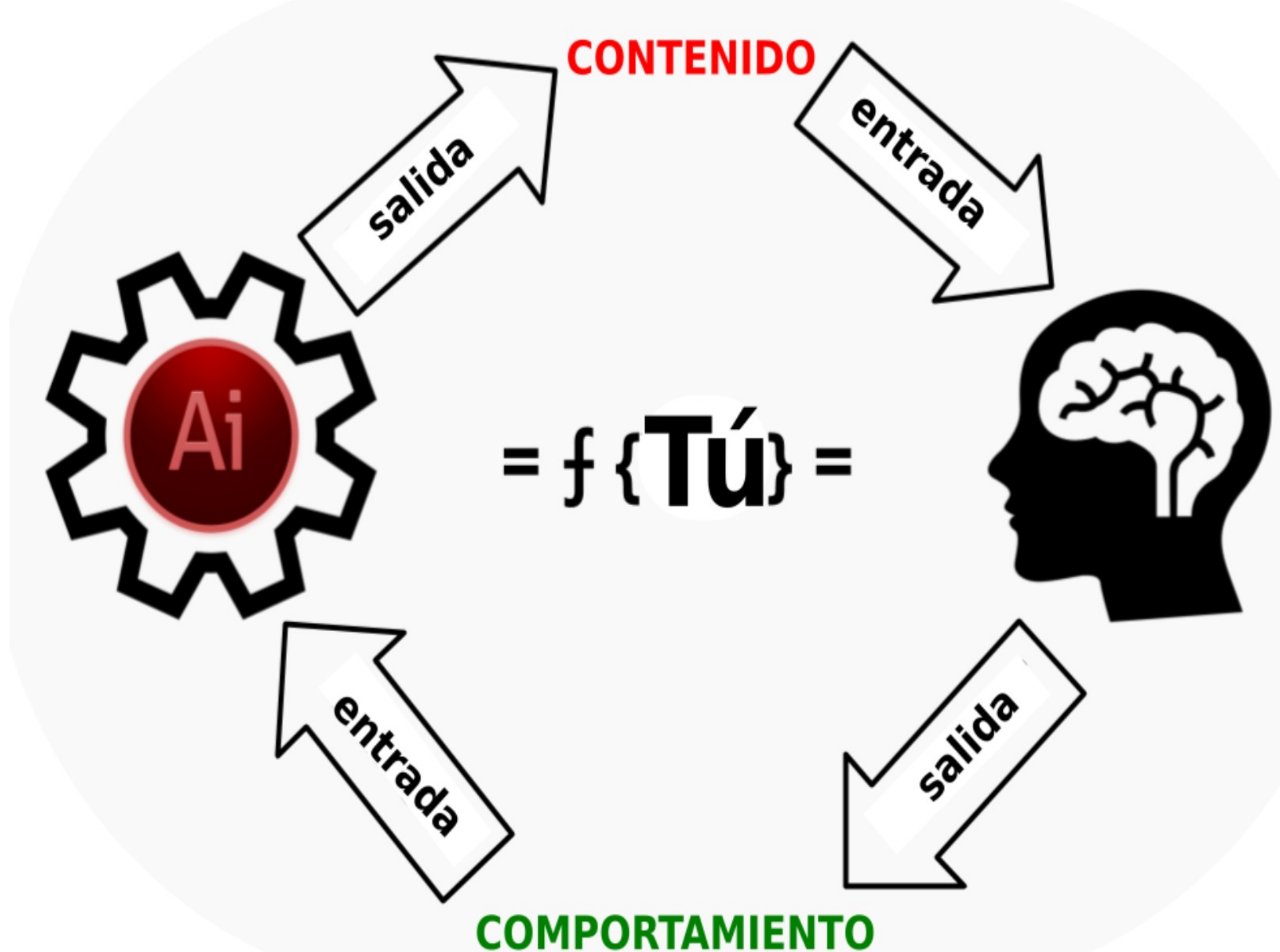
/the social dilemma

the technology that connects us

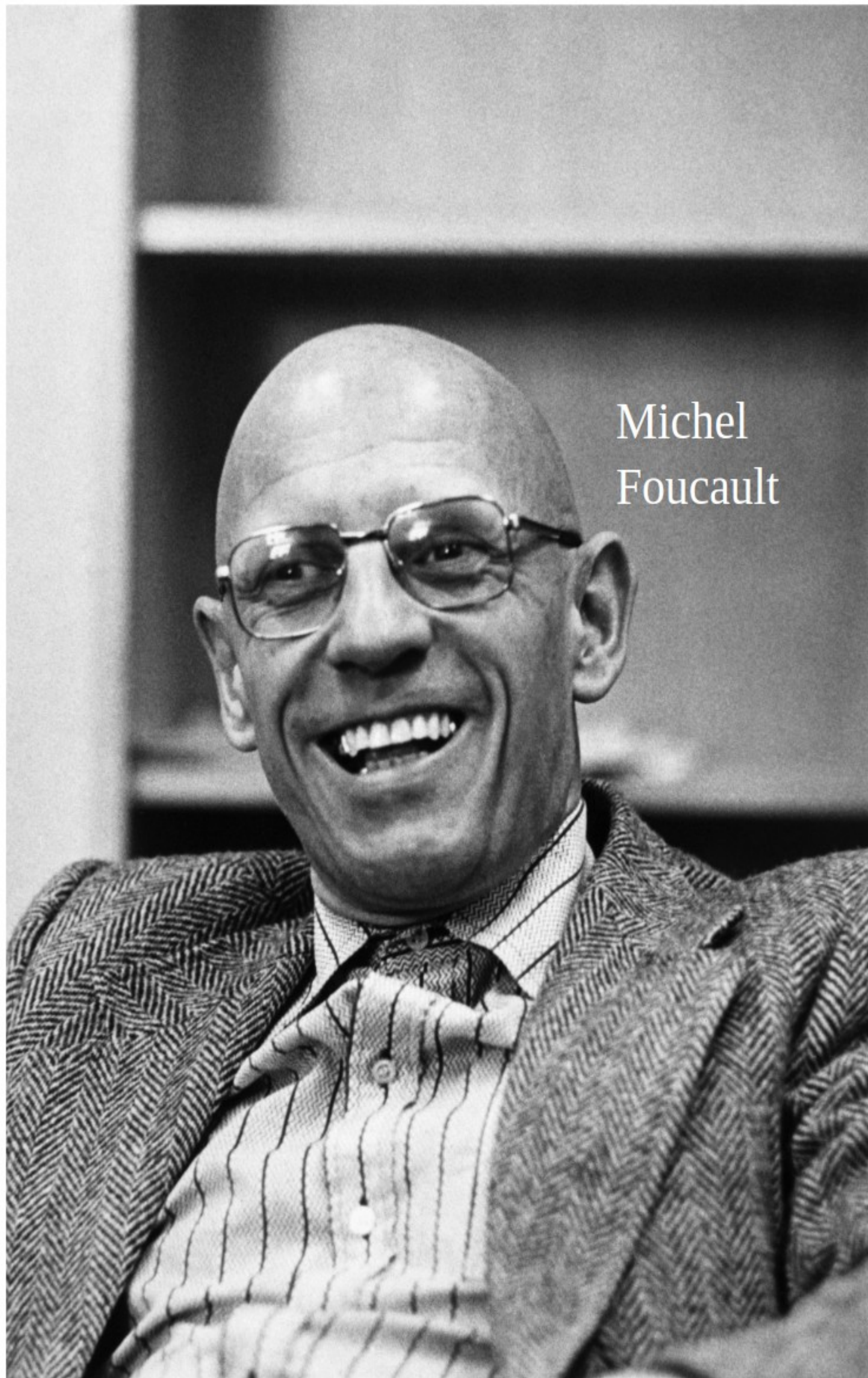
also controls us.

ED
KYLE Y
JAMES

NETFLIX
SEPT 9







Michel
Foucault



Byung Chul Han

El objetivo del poder disciplinario biopolítico es el cuerpo: "Para la sociedad capitalista, era la biopolítica, lo biológico, lo somático, lo corpóreo, lo que importaba más que cualquier otra cosa".⁴
 El régimen biopolítico inserta el cuerpo en una maquinaria de producción y vigilancia que lo optimiza mediante una ortopedia disciplinaria.

El régimen de información, cuyo surgimiento Foucault parece haber pasado por alto, no persigue una agenda biopolítica. No le interesa el cuerpo. Se apodera de la psique a través de una psicopolítica. El cuerpo ahora se entiende principalmente en términos de estética y fitness. Al menos en el capitalismo de la información occidental, el cuerpo ha sido en su mayor parte liberado del poder disciplinario que lo instruyó para convertirse en una máquina de trabajo. En cambio, el cuerpo ha sido confiscado por la industria de la belleza.

El régimen soberano premoderno es una sociedad del espectáculo, pero el régimen disciplinario moderno es una sociedad de vigilancia. La glamorosa celebración de la soberanía y las espectaculares demostraciones de poder dan paso a una vigilancia burocrática nada espectacular. Las personas no son colocadas "ni en el anfiteatro ni en el escenario sino en la máquina panóptica".⁵
 La disposición de la visibilidad se invierte: no son los gobernantes sino aquellos a quienes dominan quienes se hacen visibles. El poder disciplinario se hace invisible al tiempo que impone una visibilidad permanente a sus sujetos. Para dar a quienes están en el poder un acceso constante, los subyugados son constantemente puestos en el centro de atención.

"El hecho de ser visto constantemente... mantiene al individuo disciplinado en su sujeción".⁶

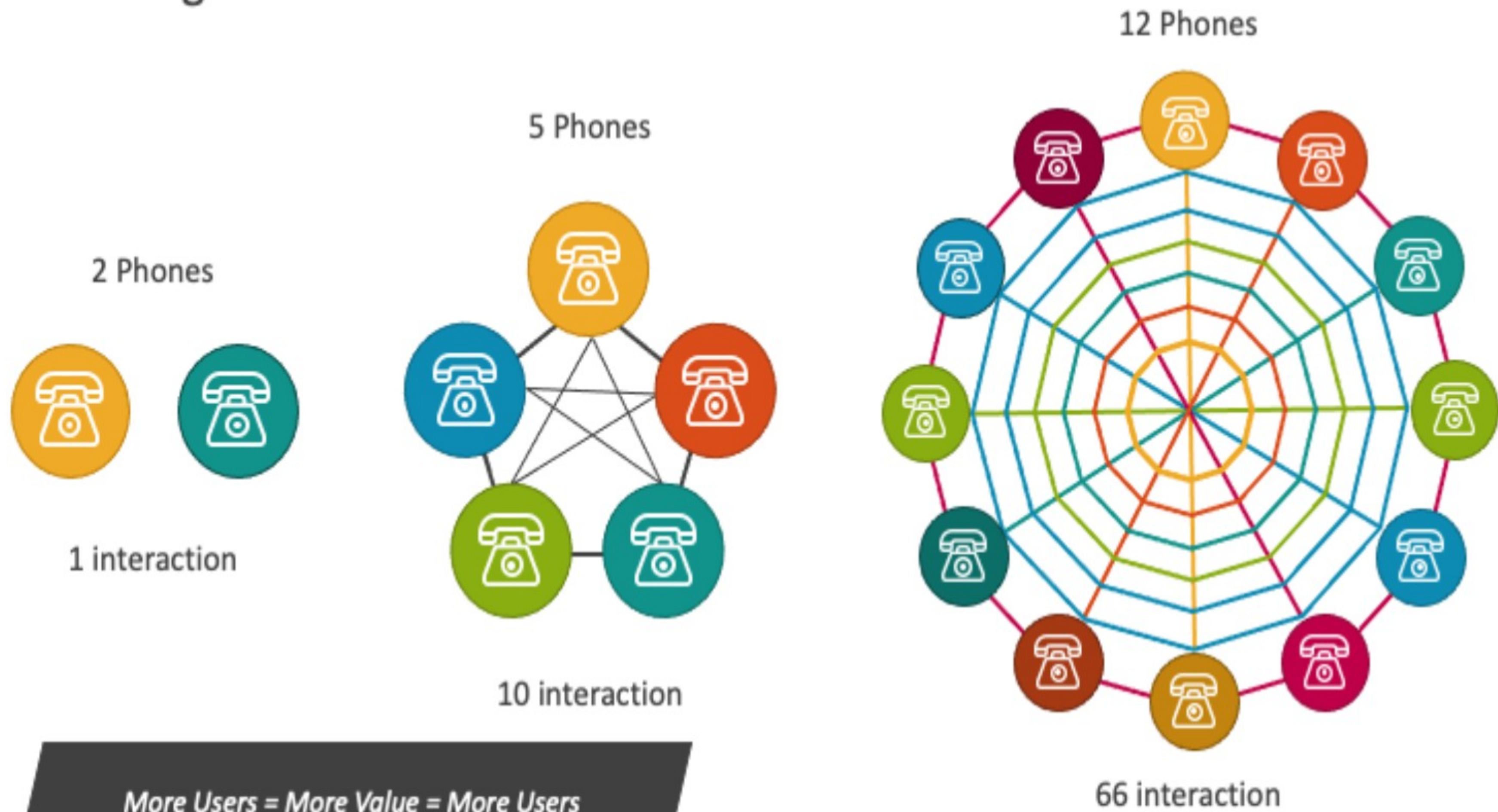
4. Michel Foucault, 'The Birth of Social Medicine', in *Essential Works of Foucault 1954-1984*:

5. Foucault, *Discipline and Punish*, p. 217.

6. *Ibid.*, p. 187.

NETWORK EFFECT

Platforms Leverage Network Effects



Fecha de entrada en vigencia: 4 de enero de 2021 ([versiones archivadas](#))

Política de privacidad de WhatsApp

Si vives en la [Región Europea](#), WhatsApp Ireland Limited te proporciona los Servicios de conformidad con estas [Condiciones del servicio](#) y la [Política de privacidad](#).

Si vives en el [Reino Unido](#), WhatsApp LLC te proporciona los Servicios de conformidad con estas [Condiciones del servicio](#) y la [Política de privacidad](#).

Información legal de WhatsApp

Si vives fuera de la [Región Europea](#) o el [Reino Unido](#), WhatsApp LLC ("WhatsApp", "nuestro/a[s]", "nosotros" o "nos") te proporciona nuestros Servicios de conformidad con estas [Condiciones del servicio](#) y la [Política de privacidad](#).

En nuestra Política de privacidad ("Política de privacidad"), explicamos las prácticas que llevamos a cabo con los datos, incluida la información que tratamos para proporcionar nuestros Servicios.

Por ejemplo, en nuestra Política de privacidad hablamos sobre la información que recopilamos y qué implicaciones tiene para ti. También explicamos las medidas que tomamos para proteger tu privacidad, como diseñar nuestros Servicios de modo que no almacenemos los mensajes entregados y proporcionarte el control para elegir con quién te comunicas en nuestros Servicios.

Somos una de las [empresas de Meta](#). A continuación, dentro de esta Política de privacidad, puedes obtener más información sobre las formas en las que compartimos información con toda la familia de empresas.

Esta Política de privacidad se aplica a todos nuestros Servicios a menos que se especifique lo contrario.

Consulta también las [Condiciones del servicio](#) de WhatsApp ("Condiciones"), donde se describen las condiciones que rigen el uso de nuestros Servicios y el modo en el que los proveemos.

[Volver al comienzo](#)

Actualizaciones clave

El respeto a tu privacidad se encuentra codificado en nuestro ADN. Desde que iniciamos WhatsApp, hemos desarrollado nuestros Servicios con sólidos principios de privacidad en mente. En las [Condiciones del servicio](#) y la [Política de privacidad](#) actualizadas encontrarás lo siguiente:

- **Información adicional sobre cómo tratamos tus datos.** Las Condiciones y la Política de privacidad actualizadas proporcionan más información sobre cómo tratamos tus datos y nuestro compromiso con la privacidad. Por ejemplo, incluimos información adicional sobre las características y funciones más recientes de los productos, y sobre cómo tratamos tus datos desde un punto de vista de la protección, seguridad e integridad, e incluimos más enlaces directos a los ajustes de usuario, a artículos del Centro de ayuda y a cómo puedes gestionar tu información.

Fecha de entrada en vigencia: 4 de enero de 2021 ([versiones archivadas](#))

Condiciones del servicio de WhatsApp

Tabla de contenidos

- [Información sobre nuestros Servicios](#)
- [Política de privacidad y datos del usuario](#)
- [Uso aceptable de nuestros Servicios](#)
- [Servicios de terceros](#)
- [Licencias](#)
- [Reporte de infracciones de derechos de autor, marca comercial o registrada o propiedad intelectual o industrial de terceros.](#)
- [Descargos y exclusiones de responsabilidad](#)
- [Limitación de responsabilidad](#)
- [Indemnización](#)
- [Resolución de disputas](#)
- [Disponibilidad de nuestros servicios](#)
- [Otras disposiciones](#)
- [Disposición sobre arbitraje especial para usuarios de los Estados Unidos o Canadá](#)

Si vives en la [Región Europea](#), WhatsApp Ireland Limited te proporciona los Servicios de conformidad con estas [Condiciones del servicio](#) y la [Política de privacidad](#).

Si vives en el [Reino Unido](#), WhatsApp LLC te proporciona los Servicios de conformidad con estas [Condiciones del servicio](#) y la [Política de privacidad](#).

Para proporcionarte nuestros Servicios (como se definen más adelante) mediante nuestras aplicaciones, servicios, funciones, software y sitio web que ponemos a tu disposición, es necesario que aceptes de forma expresa nuestras Condiciones del servicio ("Condiciones").

WhatsApp LLC ("WhatsApp", "nuestro[a]/s", "nosotros" o "nos") te proporciona los servicios descritos a continuación ("Servicios") a menos que vivas en un país o territorio del Espacio Económico Europeo (que incluye la Unión Europea) y en cualquier otro país o territorio incluido (en conjunto, la "[Región Europea](#)").

Información sobre nuestros Servicios

- **Principios de privacidad y seguridad.** Desde que iniciamos WhatsApp, creamos nuestros





your posts and photos and messages you send. If you use end-to-end encrypted messaging, we can't read those messages unless users report them to us for review.

- Who your friends or followers are, and what they do on our Products
- Information from the phone, computer, or tablet you use our Products on, like what kind it is and what version of our app you're using
- Information from [partners](#)^[3] about things you do both on and off of our Products. This could include other websites you visit, apps you use or online games you play.

The information we collect and process about you depends on how you use our [Products](#)^[4]. For example, we collect different information if you sell furniture on Marketplace than if you post a reel on Instagram. When you use our Products, we collect some information about you [even if you don't have an account](#)^[5].

Here's the information we collect:

Your activity and information you provide



On our [Products](#)^[4], you can send messages, take photos and videos, buy or sell things and much more. We call all of the things you can do on our Products "activity." We collect your activity across our Products and [information you provide](#)^[6], such as:

- Content you create, like posts, comments or [audio](#)^[7]
- Content you provide through our camera feature or your camera roll settings, or through our voice-enabled features. [Learn more](#)^[8] about what we collect from these features, and how we use information from the camera for masks, filters, avatars and effects.
- Messages you send and receive, including their content, subject to applicable law. We can't see the content of [end-to-end encrypted](#) messages unless users report them to us for review. [Learn more](#).
- [Metadata](#)^[9] about content and messages, subject to applicable law



Fecha de e
Político

*Si vives en
conformidad*

*Si vives en
Condiciona*

Informa

Si vives fue
"nosotros"
servicio y l

En nuestra
a cabo con



1. Estoy solo en una plataforma ética

Incentivo a que otros usen esta plataforma para contactarme.

2. Estoy en una plataforma ética, pero también en Whatsapp

3. Estoy solo en Whatsapp

Incentivo x1 a que otros usen Whatsapp para contactarme

4. Estoy en Whatsapp como persona y también participo de grupos

Incentivo x2 a que otros se sumen a los grupos

5. Creo grupos en Whatsapp

Incentivo x4 a que otros usen Whatsapp

de `juan@chile.net` pasamos a `@juan...` conveniente?

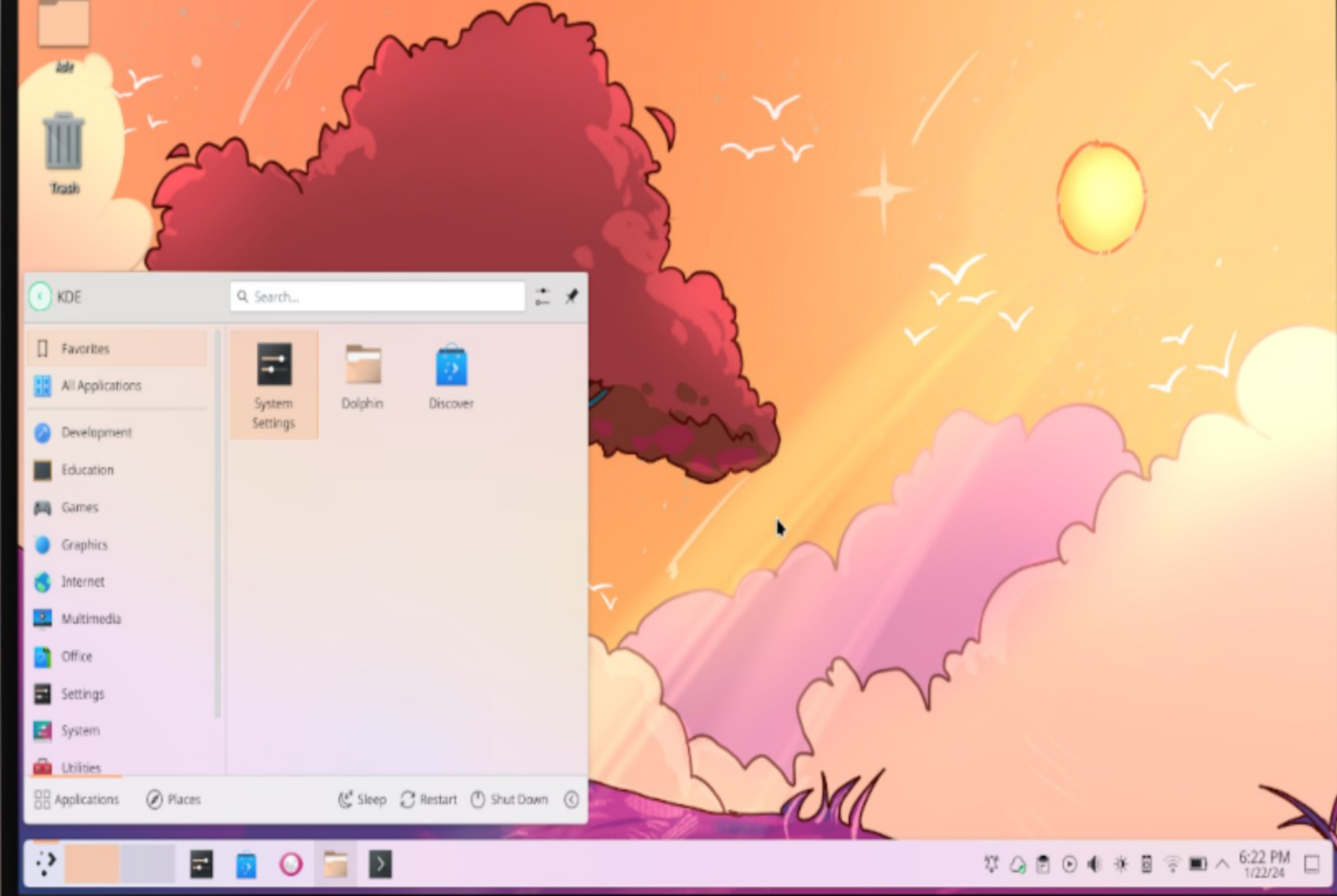
What some call "Fediverse"...

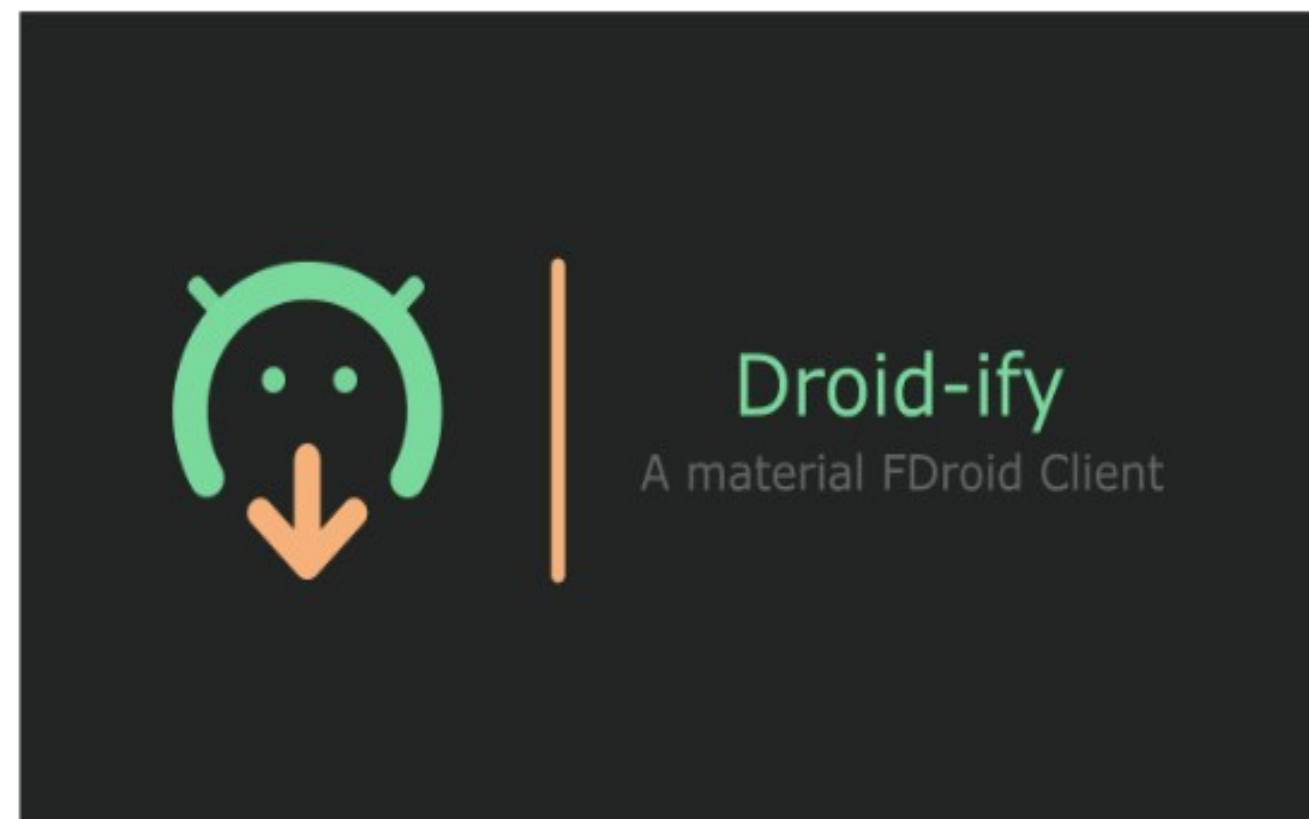


... is just different social networks speaking ActivityPub to each other.



GNU/Linux





NewPipe
A lightweight, open source
Youtube client for Android

Escoger una herramienta digital



Dibujo para escoger una herramienta digital 2023
por komunikilo.org - Licencia: CC BY-SA



AMAZON ORIGINAL

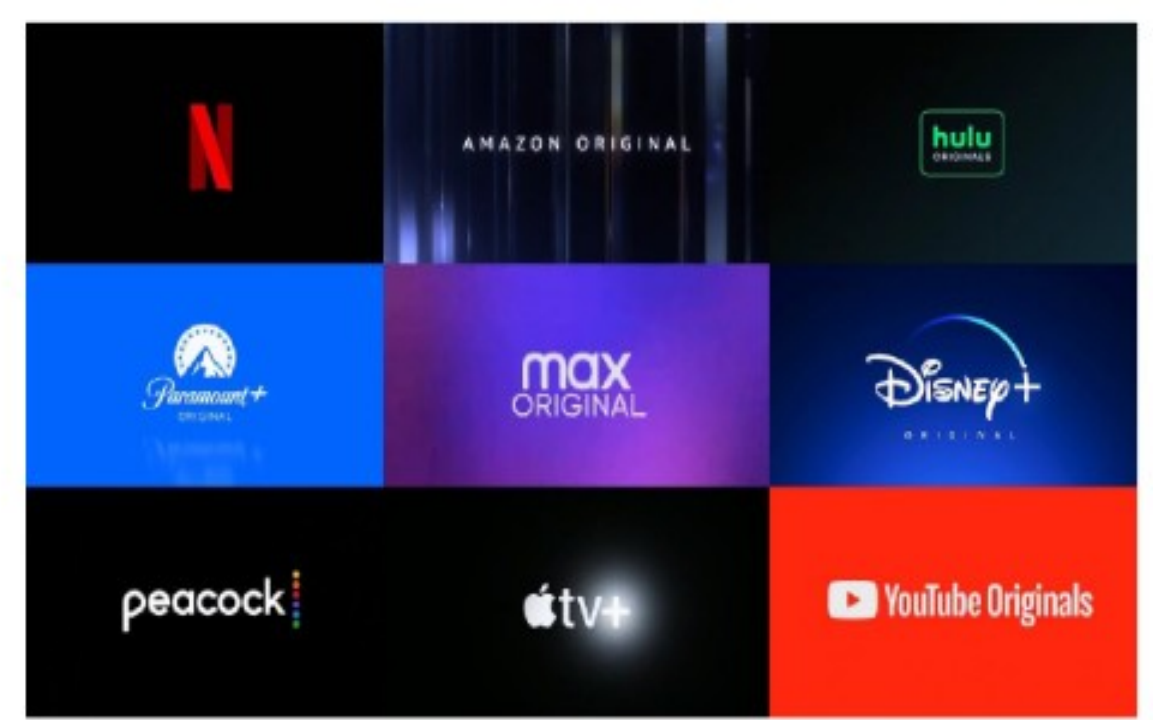
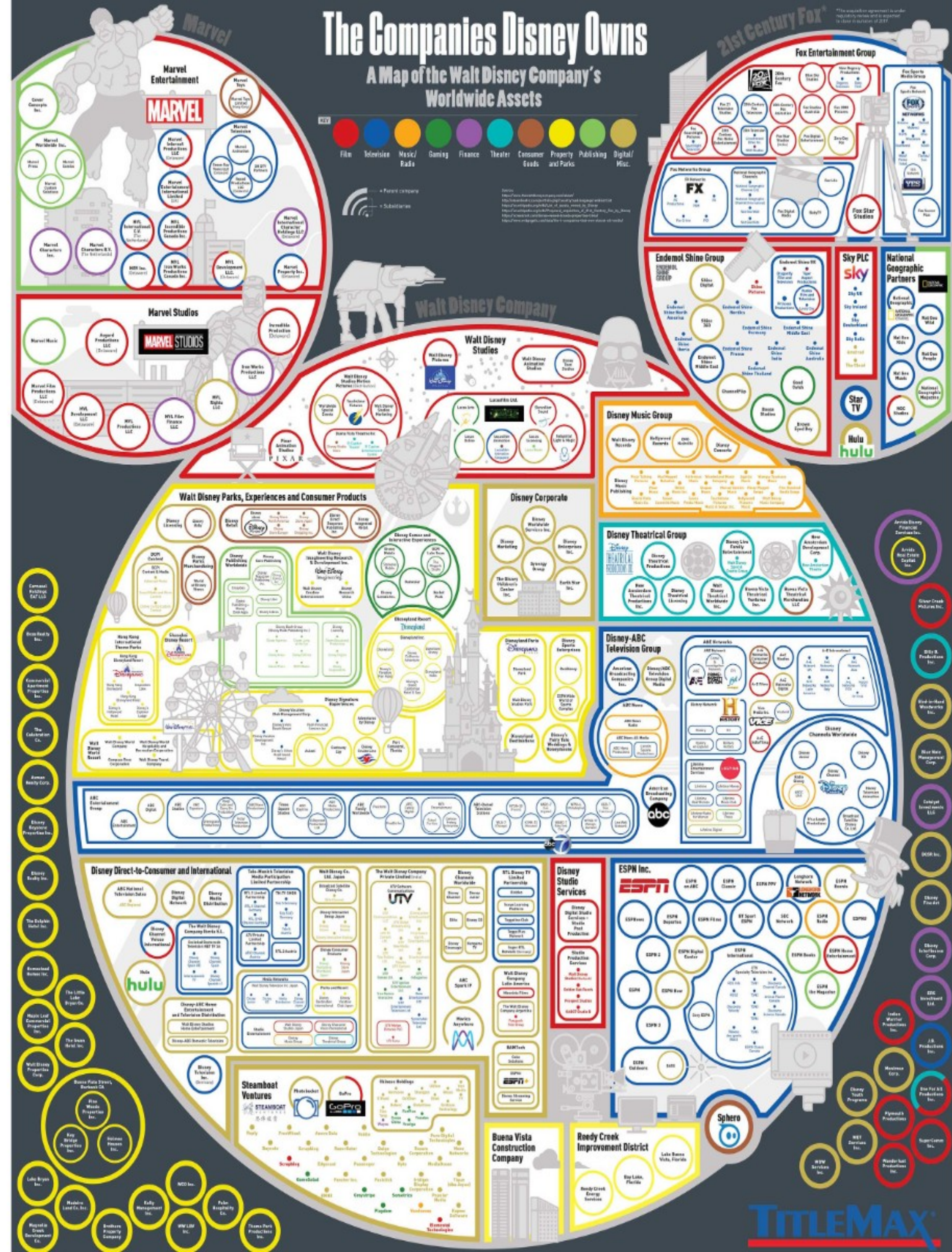


max
ORIGINAL



peacock





SO WHAT'S THE DIFFERENCE?

While they are often used interchangeably, these two terms are actually very different. They have a common goal of protecting sensitive information, but vary greatly in their methods.



Data Security VS User Privacy



The availability, integrity, and confidentiality of information (also known as the AIC triad)



Refers to the policies used to prevent unauthorized access to consumers' personal information



Protects valuable data from breaches, theft, and exploitation



Ensures that only authorized individuals have access



The right for consumers to be free from unwanted attention and/or surveillance



Refers to the responsibility of proper handling, distribution, and storage of user data



Governs how consumer information is being collected, shared, and used



Sets the standards for who is authorized to access information



SO WHAT'S THE DIFFERENCE?

While they are often used interchangeably, these two terms are actually very different. They have a common goal of protecting sensitive information, but vary greatly in their methods.



Data Security VS User Privacy



The availability, integrity, and confidentiality of information (also known as the AIC triad)



Refers to the policies used to prevent unauthorized access to consumers' personal information



Protects valuable data from breaches, theft, and exploitation



Ensures that only authorized individuals have access



The right for consumers to be free from unwanted attention and/or surveillance



Refers to the responsibility of proper handling, distribution, and storage of user data



Governs how consumer information is being collected, shared, and used



Sets the standards for who is authorized to access information



Y/S Resiliencia Social

+ Democracia

+ Derecho a la Privacidad

+ Mercado libre de Monopolios

+ Libertad de Expresión

+ Sustentabilidad Tecnológica

Opera a largo plazo
y gran escala



Es la tecnología neutral?



Cómo funciona?



El Capitalismo de Vigilancia



- V/S Resiliencia Social
- + Democracia
 - + Derecho a la Privacidad
 - + Mercado libre de Monopolios
 - + Libertad de Expresión
 - + Sustentabilidad Tecnológica
- Opera a largo plazo y gran escala

