



Revista Política y Estrategia Nº 140, (2022)

Editada por: **Academia Nacional de Estudios Políticos y Estratégicos (ANEPE) Chile.**

Lugar de edición: Santiago, Chile

Dirección web:
<http://www.politicayestrategia.cl>

ISSN versión digital: 0719-8027

ISSN versión impresa: 0716-7415

DOI: <https://doi.org/10.26797/rpye.vi140.1022>

Para citar este artículo / To cite this article: ALARCÓN Carvajal, Bernardita: “Thank you for being late”.

Revista Política y Estrategia Nº 140. 2022. pp. 225-227

DOI: <https://doi.org/10.26797/rpye.vi140.1022>

Si desea publicar en Política y Estrategia, puede consultar en este enlace las Normas para los autores:

To publish in the journal go to this link:

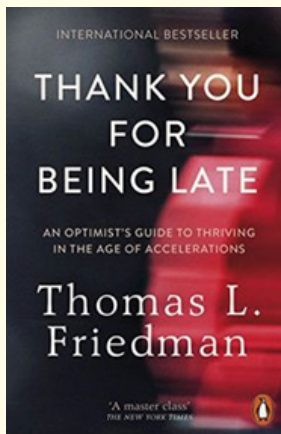
<http://politicayestrategia.cl/index.php/rpye/about/submissions#authorGuidelines>



La Revista Política y Estrategia está distribuida bajo una Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional

THANK YOU FOR BEING LATE • ∞

BERNARDITA ALARCÓN CARVAJAL*



Es poco común agradecer a alguien por llegar tarde a una cita, pero si no tenemos otra cosa que hacer sino esperar, podríamos emular a nuestro autor quien aprovechó esos minutos disponibles en darse la oportunidad de ordenar algunas ideas que finalmente constituyeron el origen del interesante libro que presentamos y consiguientemente justificar su curioso título.

Al respecto, es oportuno señalar que no conocemos otra obra que pase revista a la manera en que se interrelacionan el desarrollo de la tecnología de comunicaciones, el mercado como parte integral de la globalización y el cambio climático que estamos comenzando a vivir con sus efectos sobre la naturaleza que nos rodea. Así, estos tres vectores de cambio que habitualmente suelen estudiarse por separado, son tratados aquí de manera conjunta permitiendo aventurar de una forma más amplia y completa sus múltiples y tal vez insospechados efectos para modelar inevitablemente las características centrales de la sociedad futura.

En este extenso y detallado libro, el autor aprovecha su condición y experiencia para narrar con la amenidad propia de su profesión de periodista los orígenes de los chips procesadores y de almacenamiento, de los software, las redes, los sensores, etc., que permiten el funcionamiento de todos aquellos dispositivos electrónicos que hoy en día resultan insustituibles tanto para nuestro trabajo como para la vida doméstica y personal, incluyendo también por cierto al comercio mundial y al gobierno de las sociedades modernas.

Un aspecto central en esta recopilación ordenada de antecedentes sobre la tecnología de comunicaciones que se nos presenta, es el cómo la acumulación de mejoras y el perfeccionamiento continuo, han ido generando efectos acumulativos a la manera de una ley científica que necesariamente se ha vuelto muy difícil de controlar por lo que conlleva impactos de toda clase en términos de cambios societales y culturales.

En segundo lugar, el mercado mundial impulsado por esta tecnología de comunicaciones permite hoy día a cualquier empresa o persona intercambiar, conectar y competir

-
- Thomas L. Friedman, New York Times Bestseller, 2016. Edición en español, "Gracias por Llegar Tarde. Cómo la tecnología, la globalización y el cambio climático van a transformar el mundo en los próximos años". Deusto Ed. 2018. 678 pp. Versión electrónica, www.planetadelibros.com
 - * Magíster en Ciencia Política, Seguridad y Defensa de la Academia Nacional de Estudios Políticos y Estratégicos. Historiadora y Cientista Político de la Universidad Gabriela Mistral. Bachiller en Ciencias Sociales de la misma casa de estudio. Diplomado en Estudios Políticos y Estratégicos de la ANEPE. balarcon@anepe.cl ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7958-1842>
 - ∞ Fecha de recepción: 161122 - Fecha de aceptación: 151222.

globalmente generando flujos digitalizados con impacto comercial, financiero o de servicios que, gracias a la “nube” que nuestro autor compara con una verdadera “supernova”, puede almacenar y mover volúmenes de información de manera prácticamente ilimitada.

Finalmente la naturaleza, trastocada por la acción humana que ha generado el cambio climático expresado en ejemplos tales como temperaturas extremas, deforestación, acidificación de los océanos y extinción masiva de la biodiversidad que no estamos controlando, constituye también un vector en aceleración gracias al mejoramiento en las condiciones de vida proporcionado por la industrialización, la urbanización, las telecomunicaciones, el turismo y el comercio global, al punto que quizás ya superamos los límites de este período óptimo del planeta que llamamos holoceno.

La interrelación de los aspectos señalados como los puntales del devenir de la sociedad mundial tiene en lo que se refiere a una publicación como la revista que editamos un valor fundamental, porque siendo la seguridad y defensa una disciplina nueva surgida a la luz de la ampliación del concepto de seguridad acaecido hace unos 30 años y que integró dentro de éste a la defensa, necesariamente debe centrar su atención en todos aquellos aspectos de su evolución conceptual conforme varían las amenazas y los riesgos que afectan el normal desenvolvimiento de las sociedades y por consiguiente deban ser materia de preocupación.

No se trata, sin embargo, de securitizarlo todo ni caer en una discusión interminable. Por el contrario, el objetivo es reconocer aspectos clave a fin de considerarlos como materia de estudio permanente. Así, por ejemplo, la brecha digital que condiciona los procesos de desarrollo de los países del orbe es uno de estos aspectos. La pregunta que cabe hacerse aquí es desde luego, ¿cómo ofrecer alguna posibilidad de formación continua a la población, de aprovechar los flujos globales o de desarrollar infraestructura productiva cuando se es carente de una tecnología informática que avanza a pasos agigantados? Por otra parte, también es indispensable considerar los aspectos negativos o caóticos de una tecnología que puede utilizarse tanto con fines políticos destinados a lograr mayores espacios de libertad positiva y de justicia, como para promover la mentira, el odio o la descalificación infundada de un adversario cualquiera o bien simplemente para obtener o activar un artefacto explosivo. Esta dimensión finalmente caótica de la tecnología de comunicaciones resulta extraordinariamente bien caracterizada en el libro al considerar que si quisiéramos medir el equilibrio de poder en la actualidad habría que tener en cuenta “el poder de uno, el poder de las máquinas y el poder de los flujos”.

Finalmente, la relación entre nuestra temática de estudio y el cambio climático resulta meridianamente clara cuando se explican graves conflictos en función del momento en que comienzan a notarse los efectos de esta variable dado el hecho que afectó la producción agrícola de los países en desarrollo específicamente de África y el Medio Oriente, sumándose a un crecimiento poblacional que dejó a la juventud marginada de cualquier oportunidad pero con un relativo acceso a las redes sociales para organizar la insatisfacción. Así, algunos Estados fueron cayendo en el desorden como Somalia, Nigeria, Sudán del Sur, Senegal, Irak, Siria, el Sinaí egipcio, Libia, Yemen, Afganistán, Pakistán, Chad, Malí, Níger, Eritrea, el Congo y varias franjas de Centroamérica, incluidas partes de El Salvador, Honduras y Guatemala. En ellos, a la desestabilización provocada por la caída de los regíme-

nes que los sustentaban, se ha venido a sumar la degradación medioambiental y la pobreza extrema que naturalmente desata la consiguiente marea de refugiados.

Algunos casos paradigmáticos contenidos en la publicación son por ejemplo Siria, donde una gravísima sequía acaecida entre 2006 y 2011 no fue atendida por el gobierno de Assad generándose una enorme migración campo-ciudad que se encuentra en la base de la posterior guerra civil. Otro ejemplo interesante fue el de las inundaciones en Australia del 2011, importante exportador de trigo, coincidieron con excesos de lluvias en el Medio Oeste de los EE. UU. y Canadá, que dañaron la producción de maíz y trigo y cubrieron vastas extensiones de Pakistán, afectando el precio de los alimentos justo cuando estalla la “Primavera árabe”, al subir el valor del pan en Egipto.

Como conclusión del libro que presentamos seleccionamos una inquietante frase: *“Las aceleraciones en el Mercado, la Madre Naturaleza (cambio climático) y la “ley de Moore” (entendida como crecimiento exponencial de la potencia computacional) están presionando a los estados frágiles, no sólo desde el exterior, sino también desde abajo. El problema es que tampoco los estados fuertes están completamente a salvo”.*