

PERRY CENTER OCCASIONAL PAPER

DICIEMBRE 2023

Contrarrestar la influencia de China y Rusia en las tecnologías emergentes y el ciberespacio en las Américas

Por Celina B. Realuyo



**CENTRO DE ESTUDIOS HEMISFÉRICOS
DE DEFENSA WILLIAM J. PERRY**

National Defense University

Concepto de la portada: Los presidentes Biden, Putin, and Jinping representan los intereses de Estados Unidos, Rusia, y China en la competencia para el futuro del orden liberal internacional.

Crédito: Gráfico creado por la organización de noticias Sloboden Pechat (Macedonian).

Las opiniones expresadas en este artículo son las de la autora y no reflejan necesariamente las del Centro William J. Perry de Estudios Hemisféricos de Defensa, la Universidad Nacional de Defensa o el Departamento de Defensa. Este documento se redactó originalmente para su publicación en el proyecto Great Power Competition in the Americas del Atlantic Council.

Editor en jefe: Dr. Patrick Paterson

Editora: Luz Noguez

Diseño: Gabrielli Raya Lebrón

Contrarrestar la influencia de China y Rusia en las tecnologías emergentes y el ciberespacio en las Américas

Por Celina B. Realuyo



CENTRO DE ESTUDIOS HEMISFÉRICOS DE DEFENSA WILLIAM J. PERRY

**PERRY CENTER OCCASIONAL PAPER
DICIEMBRE 2023**

Contrarrestar la influencia de China y Rusia en las tecnologías emergentes y el ciberespacio en las Américas

por Celina B. Realuyo

Sobre la autora

Celina Realuyo es profesora de práctica del Centro de Estudios Hemisféricos de Defensa William J. Perry en la Universidad Nacional de Defensa en Washington, D.C., donde trabaja temas de seguridad nacional, redes ilícitas, organizaciones criminales transnacionales, contraterrorismo, amenazas financieras y el papel de las mujeres en la paz y la seguridad. Como exdiplomática estadounidense, ex-agente financiera del banco Goldman Sachs, oficial de Contraterrorismo Financiero del Departamento de Estado, y profesora de Asuntos de Seguridad Internacional en varias universidades, la profesora Realuyo tiene dos décadas de experiencia internacional en los sectores públicos, privados y académicos.

Introducción

El gobierno de Joe Biden ha identificado a China y a Rusia como competidores estratégicos en su Estrategia Nacional de Seguridad 2022, y esta rivalidad con actores estatales malignos se exhibe plenamente en el Hemisferio Occidental. Durante décadas, la República Popular China (RPC) y Rusia han estado expandiendo su influencia en las Américas a través de instrumentos de poder nacional, tales como la diplomacia, la información, lo militar y lo económico. Ahora, están involucrados en nuevos dominios que incluyen tecnologías emergentes, el ciberespacio y el espacio exterior.

Estos competidores estratégicos han estado apoyando a regímenes autocráticos y amenazando la democracia, la prosperidad y la seguridad en la región. La RPC tiene proyectos agresivos comerciales y de inversión para asegurar nuevos mercados y recursos estratégicos y para expandir su Iniciativa de la Franja y la Ruta global (BRI, por sus siglas en inglés). Desde la Guerra Fría, Rusia ha desafiado la influencia de Estados Unidos en las Américas patrocinando regímenes afines como Cuba, Venezuela y Nicaragua, y fomentando la agitación popular en estados democráticos.

Este artículo examinará los esfuerzos de la RPC para expandir su huella económica en la región en las áreas de tecnologías emergentes e infraestructura crítica. También analizará las operaciones de influencia extranjera rusas en el dominio cibernético con campañas de desinformación destinadas a desestabilizar gobiernos democráticos aliados con los Estados Unidos. Para contrarrestar la creciente influencia china y rusa en los dominios de la tecnología emergente y el ciberespacio en la región, Estados Unidos debe adoptar una postura más proactiva, redoblando las actividades de inversión y comerciales constructivas con las naciones socias, y educar a la región sobre las relaciones de Estados Unidos que contribuyen al crecimiento económico y la democracia, y desacreditar las campañas de desinformación en las Américas.



Concepto: El presidente de China, Xi Jinping, y el presidente de Venezuela, Nicolás Maduro, participan en una ceremonia de bienvenida en el Gran Salón del Pueblo en Beijing, China, el 13 de septiembre de 2023.

Crédito: Miraflores Palace/Handout vía REUTERS

El dominio de China en las tecnologías emergentes en las Américas

Durante años, China ha sido un inversionista y socio comercial activo en América Latina y el Caribe (ALC) y está expandiendo agresivamente sus actividades en tecnologías emergentes e infraestructura crítica. China ha asegurado recursos naturales, oportunidades de inversión y mercados para sus exportaciones en toda la región. Actualmente, 21 de los 31 países de ALC participan en la Iniciativa de la Franja y la Ruta. China ha enfocado sus intereses de desarrollo global en proyectos de infraestructura física, como lo son puertos, carreteras, ferrocarriles, centrales eléctricas e instalaciones de telecomunicaciones a través de la BRI, y ha ofrecido arreglos financieros muy favorables a los gobiernos anfitriones. Según la base de datos China Global Investment Tracker, mantenida por el American Enterprise Institute y la Heritage Foundation, las inversiones de China en ALC ascendieron a 143 mil millones de dólares de 2005 a mediados de 2022, con Brasil representando 64 mil millones (45%) y Perú 25 mil millones (17%). Los proyectos energéticos representaron el 59% de las inversiones y la minería el 24%. El comercio total entre China y ALC fue valorado en 448 mil millones de dólares en 2021.

Las importaciones de China desde la región ascendieron a 221 mil millones de dólares en 2021, consistiendo principalmente en recursos naturales, incluyendo minerales (42%), soja (16%), combustibles y aceites minerales (10%), carne (6%) y cobre (5%). Las exportaciones de China a la región en 2021 ascendieron a 227 mil millones de dólares, siendo los principales productos exportados maquinaria y equipo eléctrico (21%), maquinaria y aparatos mecánicos (15%) y vehículos y autopartes (7%)¹.

¹ Congressional Research Service, “China’s Engagement with Latin America and the Caribbean,” diciembre 28, 2022, <https://sgp.fas.org/crs/row/IF10982.pdf>

China se ha convertido en el principal socio comercial de Brasil, Chile, Perú y Uruguay y el segundo socio comercial más grande de muchos otros países. China tiene acuerdos de libre comercio con Chile, Costa Rica y Perú².

Si bien muchos insisten en que los intereses de China en las Américas son puramente económicos, el Comando Sur de los Estados Unidos ha declarado que las actividades de la RPC han incluido inversiones en infraestructura estratégica, el robo sistemático de tecnología y propiedad intelectual, campañas de desinformación y propaganda, y actividad cibernética maliciosa, con el objetivo de expandir el acceso y la influencia a largo plazo en los sectores político, económico y de seguridad del Hemisferio Occidental³.

En el Foro de Seguridad de Aspen 2022, la Comandante del Comando Sur (SOUTHCOM), la General Laura Richardson, describió cómo las empresas estatales chinas en ambos lados del Canal de Panamá podrían ser rápidamente dirigidas hacia capacidades militares. Muchas de estas empresas estatales chinas tienen vínculos con el Ejército de Liberación Popular y están involucradas en alrededor de 40 proyectos de infraestructura portuaria, desde México hasta Perú, que, combinados con once estaciones terrestres de satélite en América Latina, proporcionan a China una posición estratégica en el Hemisferio Occidental⁴.

Más recientemente, China ha expandido sus empresas en los sectores de telecomunicaciones, computación en la nube y vigilancia. La General Richardson destacó la amenaza de seguridad que representa la expansión de actividades de actores estatales malignos como China y Rusia en la región.

Huawei, una empresa multinacional de tecnología con sede en la ciudad de Shenzhen, China, es quizás el mejor ejemplo de la dominación que el país está adquiriendo en el espacio de la tecnología y las comunicaciones emergentes. Huawei ha estado presente en el mercado latinoamericano desde 1999 y su equipo comprende hasta el 60% de la infraestructura de telecomunicaciones de la región. Está preparada para desempeñar un papel importante en 5G y “el internet de las cosas” como proveedor de servicios para gobiernos y el sector privado en toda América.

Huawei está cabildeando para asegurar contratos de 5G en varios países, como Colombia, y ya está involucrada en la computación en la nube con centros de datos establecidos en los mercados clave de México, Chile y Brasil. La compañía está ofreciendo incentivos para que las empresas de tecnología y otras startups de la región pongan su propiedad intelectual y sus procesos principales en la nube de Huawei.

Huawei utiliza a Panamá como centro de distribución regional; también está diseñando una llamada “zona de libre comercio digital”, un proyecto de 38 millones de dólares que consiste en un almacén a las afueras de la ciudad de Panamá con la participación de casi 100 empresas en la distribución de productos, así como servicios de computación en la nube. De manera similar, la empresa china de comercio electrónico Tencent opera centros

² *Ibid.*

³ Center for a Secure Free Society, “China Expands Strategic Ports in Latin America,” *VRIC Monitor* No. 28 (2022), <https://www.securefreesociety.org/research/monitor28/>; VRIC stands for Venezuela, Russia, Iran, and China.

⁴ *Ibid.*

de datos en la región, siendo el gran escalamiento computacional proporcionado por estos centros crítico para los enormes requisitos de datos de sus servicios de negocio a negocio (B2B)⁵.

Hoy en día, el tráfico de internet de Estados Unidos se procesa en nubes y centros de datos en Latinoamérica construidos y gestionados por Huawei y otras empresas chinas. Es importante destacar que Huawei ha trabajado con el gobierno chino para construir características de control y vigilancia en su equipo que se comercializa a los gobiernos⁶.

Existen informes de que Huawei se asocia con gobiernos para utilizar su equipo y tecnología en contra de las normas de libertades civiles y las leyes locales. Desafortunadamente, existe una falta de protecciones regulatorias para evitar tal abuso, y la capacidad de la policía para proteger los derechos de los ciudadanos es limitada. No sólo los gobiernos locales, regionales y nacionales han firmado contratos con Huawei y otras entidades de Tecnología de la Información (TI) chinas, sino que los proveedores de servicios críticos como la atención médica y muchas empresas privadas están utilizando centros de datos chinos⁷.

China ha sido cada vez más activa en el sector de los servicios de vigilancia y seguridad. Empresas con sede en la RPC, como Huawei y Hikvision, han aprovechado las ofertas desarrolladas en el país combinando cámaras de vigilancia, biometría, procesamiento de datos e integración de otros tipos de datos para ofrecer soluciones de “ciudades seguras” y “ciudades inteligentes” en toda la región⁸. Estos productos son atractivos en una región que lucha contra la inseguridad, la cual ha sido agravada por el impacto económico del COVID-19.

Los programas de “ciudades seguras” de la RPC incluyen ECU-911 en Ecuador y BOL110 en Bolivia. Con pocos proveedores de servicios alternativos disponibles, Huawei está sobresaliendo como la fuerza dominante en tecnologías emergentes y servicios de vigilancia en toda América Latina y el Caribe. La Heritage Foundation ha observado que “Huawei a menudo funciona como una extensión del aparato de seguridad del Partido Comunista Chino. Si Huawei desarrolla redes 5G en América Latina, China controlará esencialmente las comunicaciones, infraestructura y tecnología sensible de toda la región”⁹. Estados Unidos debe reconocer esta expansión china en sectores de infraestructura críticos en América Latina y el Caribe como una amenaza formidable para su influencia en la región.

Campañas de desinformación rusas en el Hemisferio Occidental

Rusia ha intentado contrarrestar la influencia de Estados Unidos en América Latina y el Caribe apoyando regímenes y movimientos comunistas e izquierdistas desde la Guerra Fría. Ha llevado a cabo operaciones de influencia extranjera en la región para difundir desinformación, sembrar discordia y, en última instancia, socavar la confianza en las instituciones y valores democráticos. En la Novena Cumbre de las Américas (6 al 10 de junio

⁵ RT Staff Reporters, “Chinese Tencent Cloud opens its first data center in Brazil for Latin America,” *The Rio Times*, noviembre 26, 2021, <https://www.riotimesonline.com/brazil-news/brazil/chinese-tencent-cloud-opens-its-first-data-center-in-brazil-for-latin-america/>

⁶ John Strand, <https://strandconsult.dk/blog/huawei-data-centres-and-clouds-already-cover-latin-america-chinese-tech-influence-is-a-gift-to-countries-and-politicians-that-dont-respect-human-rights/>

⁷ *Ibid.*

⁸ R. Evan Ellis, “Chinese Surveillance Complex Advancing in Latin America”, *Newsmax*, abril 12, 2019, <https://www.newsmax.com/evanellis/china-surveillance-latin-america-cameras/2019/04/12/id/911484/>

⁹ Ana Rosa Quintana, “Latin American Countries Must Not Allow Huawei to Develop Their 5G Networks”, *The Heritage Foundation*, enero 25, 2021. <https://www.heritage.org/americas/report/latin-american-countries-must-not-allow-huawei-develop-their-5g-networks>

de 2022), el secretario de Estado de Estados Unidos, Antony Blinken, destacó los desafíos fundamentales de la “desinformación de los gobiernos y los actores no estatales” en el ecosistema de información de América Latina. Blinken y otros participantes de la cumbre advirtieron de un aumento de la desinformación en toda América Latina, especialmente por parte de China y Rusia, y se comprometieron a seguir luchando contra ella¹⁰.



Concepto: El Secretario de Estado de los Estados Unidos, Antony Blinken, pronuncia un discurso durante la Cumbre de las Américas en Los Ángeles, California, Estados Unidos, el 7 de junio de 2022.
Crédito: Departamento de Estado de los Estados Unidos

Algunos expertos han reconocido desde hace tiempo que los regímenes autoritarios utilizan la desinformación como “armas de guerra”. América Latina es una de las regiones del mundo con mayor percepción de riesgo en cuanto a la desinformación (que comprende el 74.2% de los usuarios de Internet, según la revisión de desinformación de la Harvard Kennedy School)¹¹.

Rusia es conocida por su explotación subversiva del entorno de la información a través de sus operaciones de influencia y tácticas de guerra de la información, que ahora se magnifican aún más en el ciberespacio. Rusia opera en América Latina y el Caribe tal como lo hace en el resto del mundo, y su presencia informativa es extensa. Esto sólo se ha vuelto más evidente desde la invasión de Ucrania en febrero de 2022. Rusia ha capitalizado su experiencia en el ámbito cibernético al manipular las redes sociales para estimular grandes protestas en varios países, como Chile y Colombia¹².

¹⁰ Claudia Flores-Saviaga and Deyra Guerrero, “In Latin America Fact-Checking Organizations Attempt to Counter Russia’s Disinformation,” Power 3.0 Understanding Modern Authoritarian Influence, julio 6, 2022, <https://www.power3point0.org/2022/07/06/in-latin-america-fact-checking-organizations-and-cross-regional-collaborations-attempt-to-counter-russias-disinformation/>

¹¹ Agustino Fontevecchia, “The Weaponization Of Information In Latin America And The Roles Of The US, Russia, And China,” Forbes.com, octubre 31, 2022, <https://www.forbes.com/sites/afontevecchia/2022/10/31/the-weaponization-of-information-in-latin-america-and-the-roles-of-the-us-russia-and-china/?sh=785025321800>

¹² Global Americans, “Measuring the Impact of Misinformation, Disinformation, and Propaganda in Latin America”, noviembre 18, 2021, https://theglobalamericans.org/wp-content/uploads/2021/10/2021.10.28-Global-Americans-Disinformation-Report_Executive-Summary.pdf

Rusia ha establecido una presencia mediática e informativa significativa en toda la región, como con Russia Today y Sputnik News. Actualidad RT, la subsidiaria en español de Russia Today, cuenta con más de 3.5 millones de seguidores en Twitter. Antes de que YouTube la bloqueara, seis millones de personas seguían su canal en español. El alcance de RT en Facebook es aún mayor. En los últimos años, su versión en español ha sido más popular que su contraparte en inglés, impulsando efectivamente las narrativas preferidas de Rusia en América Latina, avivando el antiamericanismo y elogios a regímenes autoritarios, todo bajo el velo de una plataforma supuestamente objetiva¹³. La mayoría del tráfico del sitio web de RT en Español proviene de Venezuela (21.29%), Argentina (16.93%), México (13.33%) y Colombia (5.52%)¹⁴. Algo que ayuda a impulsar y legitimar los medios rusos en español es que están siendo retuiteados por cuentas de embajadas rusas verificadas en varios países de América Latina.

Concepto: El presidente de Venezuela, Nicolás Maduro, y el presidente de Rusia, Vladimir Putin, se dan la mano durante una reunión en la residencia Novo-Ogaryovo el 5 de diciembre de 2018.
Crédito: Valery Sharifulin, TASS News Service



Las operaciones de información selectivas de Rusia utilizaron cuentas de redes sociales para intentar fomentar el malestar civil en países sudamericanos que habían solicitado la renuncia de Nicolás Maduro en Venezuela (es decir, Ecuador, Perú, Bolivia, Colombia y Chile) desde 2018¹⁵. Varias protestas masivas estallaron en estos países y se descubrió que los *bots* y *trolls* rusos exacerbaban la discordia. Las actividades rusas buscaron aumentar la polarización y disminuir la confianza en las instituciones democráticas en países pro-estadounidenses de la región. Colombia ha acusado a Rusia de intentar interferir en sus elecciones de esta manera. Existen pruebas creíbles que sugieren que Rusia también podría haber interferido en la dinámica política y las protestas sociales al menos en Chile y México¹⁶.

¹³ León Krauze, “Russia’s Top Propagandist in Latin America has a Change of Heart,” *The Washington Post*, mayo 8, 2022 <https://www.washingtonpost.com/opinions/2022/05/08/russia-today-propagandist-latin-america-change-of-heart/>

¹⁴ India Turner, “Why Latin America is Susceptible to Russian War Disinformation,” septiembre 13, 2022, <https://www.disinfofab.net/post/why-latin-america-is-susceptible-to-russian-war-disinformation>

¹⁵ *Ibid.*

¹⁶ Evan Ellis, “Statement before the House Foreign Affairs Subcommittee on Western Hemisphere, Civilian Security, Migration, and International Economic Policy: “Russia in the Western Hemisphere: Assessing Putin’s Malign Influence in Latin America and the Caribbean,” julio 20, 2022, <https://docs.house.gov/meetings/FA/FA07/20220720/115002/HHRG-117-FA07-Wstate-EllisR-20220720.pdf>

Como el aliado más cercano y de mayor duración de Estados Unidos en la región, Colombia ha sido un objetivo principal de espionaje ruso y las campañas de desinformación. A principios de 2020, la vicepresidenta de Colombia, Marta Lucía Ramírez, acusó a Rusia y Venezuela de fomentar protestas y discordia mediante plataformas de redes sociales¹⁷.

En mayo de 2021, el ministro de Defensa de Colombia, Diego Molano, acusó a Rusia de realizar ciberataques contra su ejército e infraestructura senatorial. En los últimos dos años, Colombia ha presenciado un fuerte aumento de ciberataques sofisticados contra sus sectores energético, militar y político, que sólo algunas naciones podrían emplear. Algunos de los ataques han sido rastreados hasta servidores proxy rusos y venezolanos¹⁸.



Concepto: Sergei Vagin (segundo desde la derecha), un ruso a quien las autoridades colombianas acusan de financiar ataques contra la fuerza pública, es llevado por las fuerzas de seguridad colombianas tras ser detenido en marzo de 2020.
Crédito: Infobae

El 30 de marzo de 2022, la Policía Nacional de Colombia y la Fiscalía General capturaron al ciudadano ruso Sergei Vagin (también conocido como Servac) y a seis colombianos, presuntos miembros de una red criminal que movió millones de dólares para financiar operaciones y organizar protestas en el país desde 2019. El gobierno ruso ha negado cualquier vínculo con Vagin. Él y su grupo criminal reclutaron colombianos y venezolanos para abrir cuentas a su nombre y mover grandes sumas de dinero desde Rusia, además de infiltrarse en las protestas. La Fiscalía General de Colombia señaló un presunto vínculo entre Vagin y el Ejército de Liberación Nacional (ELN), afirmando que “estamos descubriendo que esta operación de lavado de dinero buscaba afectar la seguridad del Estado y de los ciudadanos”¹⁹.

Esta importante operación de lavado de dinero ascendió a unos 130 millones de dólares que se cree que terminaron en las arcas del grupo criminal Primera Línea, el cual fomentó las grandes y violentas protestas sociales en Colombia en 2021. Primera Línea tiene vínculos con disidentes de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC) y el ELN, y utiliza el terrorismo para causar daños sistemáticos y colaterales en los centros

¹⁷ Lara Jakes, “As Protests in South America Surged, So Did Russian Trolls on Twitter, U.S. Finds,” *New York Times*, enero 19, 2020, <https://www.nytimes.com/2020/01/19/us/politics/south-america-russian-twitter.html>

¹⁸ Guido L. Torres, “Nonlinear Warfare: Is Russia Waging a Silent War in Latin America?,” *Small Wars Journal*, enero 24, 2022, <https://smallwarsjournal.com/jnl/art/nonlinear-warfare-russia-waging-silent-war-latin-america>

¹⁹ Noticias RCN, “Sergei Vagin tendría relación con el ELN y habría reclutado venezolanos, según Fiscalía,” marzo 31, 2022, <https://www.noticiasrcn.com/colombia/sergei-vagin-tendria-relacion-con-eln-y-habria-reclutado-venezolanos-414531>

urbanos de Colombia. El gobierno colombiano cree que la operación de Primera Línea tenía como objetivo desestabilizar la democracia y el orden público en el país y fue potencialmente financiada por las transferencias de dinero del crimen organizado ruso²⁰.

El caso de Colombia demuestra cómo Rusia ha estado explotando las operaciones de influencia extranjera y las campañas de desinformación como forma de guerra asimétrica contra Estados Unidos y sus aliados democráticos en América Latina y el Caribe, ya que Rusia no cuenta con el mismo poder económico que China para expandir su influencia en la región.

Medidas para contrarrestar la creciente influencia de China y Rusia en las tecnologías emergentes y el ciberespacio en las Américas

Ante la creciente influencia de China y Rusia en las tecnologías emergentes y el ciberespacio, Estados Unidos debe mejorar su capacidad para detectar, comprender y contrarrestar las actividades de sus competidores estratégicos en América Latina y el Caribe. En el Consejo Atlántico del 19 de enero de 2023, la Comandante del Comando Sur de Estados Unidos, la General Laura Richardson, reconoció las amenazas a la prosperidad, seguridad y democracia que representan la República Popular China y Rusia en el hemisferio occidental y afirmó que “Estados Unidos necesita intensificar sus esfuerzos en nuestra vecindad para rivalizar con actores malignos estatales y no estatales”²¹. Estados Unidos debería aumentar su compromiso con los países socios de la región en los frentes político, económico, de información y tecnológico para salvaguardar las instituciones democráticas, las economías competitivas, el flujo libre de información precisa y el orden basado en reglas que están desafiando Rusia y China.

Para contrarrestar el creciente dominio de China en los sectores de las tecnologías emergentes y las infraestructuras críticas en el hemisferio occidental, Estados Unidos debería:

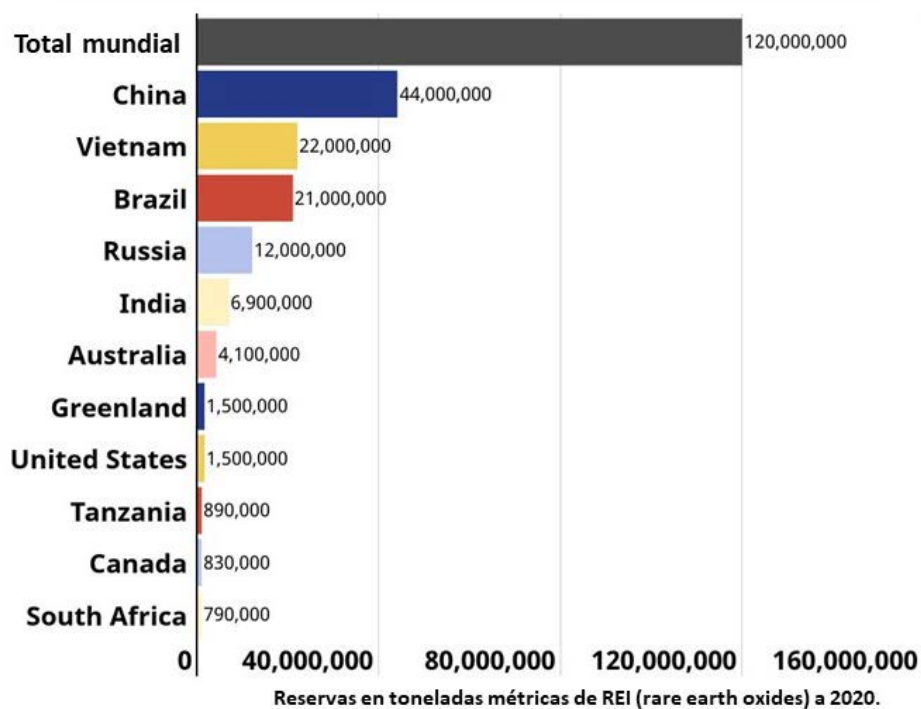
- Profundizar las relaciones económicas y comerciales con países aliados, ampliando los acuerdos de libre comercio existentes y negociando nuevos acuerdos que puedan abarcar temas como la producción cercana o *nearshoring*, la manufactura y la economía digital en toda la región.
- Implementar iniciativas de infraestructura global, apropiadas para la región, que fueron incluidas en la iniciativa B3W (*Build Back Better World*) de la Administración Biden, que se negoció con el G7, como contrapeso a la Iniciativa de la Franja y la Ruta de China, en las cuatro áreas de enfoque: clima, salud, tecnología digital e igualdad con énfasis en el género.
- Aprovechar las herramientas de financiamiento para el desarrollo de Estados Unidos, incluyendo la Corporación Financiera para el Desarrollo, USAID, EXIM, la Corporación del Reto del Milenio y la Agencia de Comercio y Desarrollo de Estados Unidos, y ofrecer a los países de América Latina y el Caribe alternativas atractivas a los acuerdos de financiamiento chinos para el desarrollo de infraestructura crítica y el sector tecnológico.

²⁰ Julieta Pelcastre, “Colombia Arrests Russian Citizen for Financing Acts Directed at Destabilizing the Country,” Southcom DIÁLOGO Magazine, abril 27, 2022, <https://dialogo-americas.com/articles/colombia-arrests-russian-citizen-for-financing-acts-directed-at-destabilizing-the-country/#.Y6-98ezMJ0s>

²¹ A Conversation with General Laura J. Richardson on Security across the Americas, *Atlantic Council*, enero 19, 2023, <https://www.atlanticcouncil.org/event/a-conversation-with-general-laura-j-richardson-on-security-across-the-americas/>

- Identificar oportunidades de colaboración en el sector público y privado con países de América Latina y el Caribe en tecnologías emergentes como la nube, la inteligencia artificial y la computación cuántica para desafiar el creciente monopolio de China en los sectores de infraestructura crítica y comunicaciones.
- Implementar la Ley CHIPS y Ciencias de 2022 (H.R.4346), que busca fortalecer la cadena de suministro de semiconductores de Estados Unidos y promover la investigación y el desarrollo de tecnologías avanzadas en el país, e identificar socios de América Latina y el Caribe que puedan contribuir directamente a estos esfuerzos
- Adoptar iniciativas legislativas como la Ley de Comercio e Inversión de las Américas que busca priorizar asociaciones en el Hemisferio Occidental para mejorar el comercio, traer la manufactura de vuelta a nuestras costas y competir con China, así como aprovechar todo el potencial económico de Estados Unidos y América Latina.

¿Dónde están las reservas de tierras raras más grandes del mundo?



Source: U.S. Geological Survey

CGTN
EUROPE

Concepto: China tiene la mayor proporción de minerales de tierras raras que cualquier país del mundo.
Crédito: U.S. Geological Survey y CGTN Europe

Para contrarrestar las operaciones de influencia y campañas de desinformación de Rusia en el ciberespacio que socavan la democracia en el Hemisferio, Estados Unidos debería:

- Participar en más comunicación estratégica y proactiva en la región para informar y educar sobre las importantes contribuciones del gobierno y el sector privado de Estados Unidos destinadas a proteger

y mejorar la prosperidad, la seguridad y la democracia en las Américas y corregir el registro de la desinformación difundida por los rusos y sus agentes.

- Mejorar la comprensión de Estados Unidos de los contenidos, tácticas, técnicas y procedimientos de las campañas de desinformación rusas a través de nuestras agencias de inteligencia y aplicación de la ley y adaptar formas más oportunas y efectivas de contrarrestarlas junto con las naciones socias.
- Apalancar el Centro de Compromiso Global del Departamento de Estado (cuya misión es dirigir, liderar, sincronizar, integrar y coordinar los esfuerzos del gobierno de Estados Unidos para reconocer, comprender, exponer y contrarrestar los esfuerzos de propaganda y desinformación de estados y no estados extranjeros destinados a socavar o influir en sus políticas, su seguridad o su estabilidad y la de sus aliados y países asociados) y sus programas para ayudar a los países de América Latina y el Caribe a contrarrestar la desinformación.
- Compartir los esfuerzos de Estados Unidos para contrarrestar la desinformación, como las investigaciones y operaciones del grupo de trabajo del FBI contra la influencia extranjera, la inteligencia y la información, y las mejores prácticas en la colaboración con empresas tecnológicas del sector privado, con países aliados de Estados Unidos.
- Promover la alfabetización digital y educación mediática para aumentar la conciencia sobre la desinformación en toda América Latina y apoyar a las organizaciones de verificación de hechos como la Iniciativa de Noticias de Google y la Red de Comunicación Digital de las Américas, que incluyen redes de periodistas que comparten las mejores prácticas para contrarrestar la desinformación.
- Alentar a las empresas de redes sociales como Meta a identificar y eliminar ciertas cuentas afiliadas al estado ruso, como Sputnik y RT en Español, de sus plataformas para detener el flujo de noticias falsas.

Conclusiones

La amenaza de la competencia estratégica de China y Rusia en las Américas es real y ahora se manifiesta en nuevos ámbitos como las tecnologías emergentes y el ciberespacio. Como varias elecciones recientes han llevado a gobiernos de izquierda simpatizantes del PRC y Rusia al poder en el Hemisferio Occidental, Estados Unidos debe invertir activamente capital político, económico y tecnológico en nuestros vecinos del sur para seguir siendo el socio de elección de los países asociados de América Latina y el Caribe.

China y Rusia buscan socavar el orden basado en reglas, la democracia y los principios del mercado libre en las Américas y desafiar la dominación estadounidense en la región. Al aprovechar el ingenio y la innovación estadounidenses, así como el capital, la tecnología y los valores democráticos, Estados Unidos tiene oportunidades significativas para frenar y contrarrestar la influencia de actores estatales malignos como China y Rusia en las Américas, y debe aprovechar tales oportunidades sin demora.

Bibliografía

- Congressional Research Service, “China’s Engagement with Latin America and the Caribbean,” diciembre 28, 2022, <https://sgp.fas.org/crs/row/IF10982.pdf>
- Ellis, R. Evan. “Chinese Surveillance Complex Advancing in Latin America”, Newsmax, abril 12, 2019, <https://www.newsmax.com/evanellis/china-surveillance-latin-america-cameras/2019/04/12/id/911484/>
- Flores-Saviaga, Claudia y Deyra Guerrero. “In Latin America Fact-Checking Organizations Attempt to Counter Russia’s Disinformation,” Power 3.0 Understanding Modern Authoritarian Influence, julio 6, 2022, <https://www.power3point0.org/2022/07/06/in-latin-america-fact-checking-organizations-and-cross-regional-collaborations-attempt-to-counter-russias-disinformation/>
- Fontevicchia, Agustino. “The Weaponization Of Information In Latin America And The Roles Of The US, Russia, And China,” Forbes.com, octubre 31, 2022, <https://www.forbes.com/sites/afontevicchia/2022/10/31/the-weaponization-of-information-in-latin-america-and-the-roles-of-the-us-russia-and-china/?sh=785025321800>
- Global Americans, “Measuring the Impact of Misinformation, Disinformation, and Propaganda in Latin America”, noviembre 18, 2021, https://theglobalamericans.org/wp-content/uploads/2021/10/2021.10.28-Global-Americans-Disinformation-Report_Executive-Summary.pdf
- Jakes, Lara. “As Protests in South America Surged, So Did Russian Trolls on Twitter, U.S. Finds,” New York Times, enero 19, 2020, <https://www.nytimes.com/2020/01/19/us/politics/south-america-russian-twitter.html>
- Krauze, León. “Russia’s top propagandist in Latin America has a change of heart,” The Washington Post, mayo 8, 2022 <https://www.washingtonpost.com/opinions/2022/05/08/russia-today-propagandist-latin-america-change-of-heart/>
- Pelcastre, Julieta. “Colombia Arrests Russian Citizen for Financing Acts Directed at Destabilizing the Country,” Southcom DIÁLOGO Magazine, abril 27, 2022, <https://dialogo-americas.com/articles/colombia-arrests-russian-citizen-for-financing-acts-directed-at-destabilizing-the-country/#.Y6-98ezMJ0s>
- Quintana, Ana Rosa, “Latin American Countries Must Not Allow Huawei to Develop Their 5G Networks,” The Heritage Foundation, enero 25, 2021, <https://www.heritage.org/americas/report/latin-american-countries-must-not-allow-huawei-develop-their-5g-networks>
- RT Staff Reporters, “Chinese Tencent Cloud opens its first data center in Brazil for Latin America,” The Rio Times, noviembre 26, 2021, <https://www.riotimesonline.com/brazil-news/brazil/chinese-tencent-cloud-opens-its-first-data-center-in-brazil-for-latin-america/>
- Strand, John. <https://strandconsult.dk/blog/huawei-data-centres-and-clouds-already-cover-latin-america-chinese-tech-influence-is-a-gift-to-countries-and-politicians-that-dont-respect-human-rights/>
- Torres, Guido. “Nonlinear Warfare: Is Russia Waging a Silent War in Latin America?,” Small Wars Journal, enero 24, 2022, <https://smallwarsjournal.com/jrnl/art/nonlinear-warfare-russia-waging-silent-war-latin-america>
- Turner, India. “Why Latin America is Susceptible to Russian War Disinformation,” septiembre 13, 2022, <https://www.disinfoab.net/post/why-latin-america-is-susceptible-to-russian-war-disinformation>



**CENTRO DE ESTUDIOS HEMISFÉRICOS
DE DEFENSA WILLIAM J. PERRY**

National Defense University
Abraham Lincoln Hall
260 5th Ave. Bldg. 64
Washington, DC 20319-5066