

<https://doi.org/10.24201/aap.2025.e407>

INFORME

**Japón en 2024: el sismo de Noto, el escándalo *kick-backs*  
y los cambios económicos y geopolíticos**

**Japan in 2024: The Noto Earthquake, the Kick-backs Scandal  
and the Economic and Geopolitical Changes**

ALFREDO ÁLVAREZ PÉREZ

<https://orcid.org/0000-0002-8656-8208>

*El Colegio de México,*

*Centro de Estudios de Asia y África*

*(Ciudad de México, México)*

[alfredo.alvarez@colmex.mx](mailto:alfredo.alvarez@colmex.mx)

Recepción: 30 de noviembre de 2024

Aceptación: 24 de febrero de 2025

Publicación: 12 mayo de 2025

**Resumen:** Este informe trata de sintetizar algunos de los acontecimientos más importantes de la vida pública japonesa entre septiembre de 2023 y octubre de 2024. Los desastres en la península de Noto y la alarma con respecto al pronóstico del “gran terremoto de la fosa del mar del sur”. Los apuros que enfrentaron el Partido Liberal Demócrata y Fumio Kishida en su último año como primer ministro; particularmente el escándalo de corrupción más grande desde la década de 1990 y sus repercusiones electorales. La inflación que llevó al Banco de Japón a retomar tasas de interés positivas: el simbólico final de Abenomics. La percepción y las respuestas del gobierno japonés ante los cambios, amenazas y oportunidades que advierte en el ámbito internacional.

**Palabras clave:** vulnerabilidades geográficas; declive demográfico; política y dinero; fin de Abenomics; fortalecimiento militar.

**Abstract:** This issue attempts to summarize some of the most important events in Japanese public life between September 2023 and October 2024. The disasters on the Noto Peninsula and the alarm over the prediction of the “Great South Sea Trench Earthquake”. The difficulties faced by the Liberal Democratic Party and Fumio Kishida in his last year as prime minister; in particular, the biggest corruption scandal since the 1990s and its electoral repercussions. Inflation that led the Bank of Japan to return to positive interest rates, making the symbolic end of Abenomics. The perception and responses of the Japanese government to the changes, threats and opportunities it sees in the international arena.

**Keywords:** geographic vulnerabilities; demographic decline; politics and money; end of Abenomics; military buildup.

## VULNERABILIDADES NATURALES DEL ARCHIPIÉLAGO

Es bien conocido el hecho de que las características geográficas y geológicas del archipiélago japonés lo hacen particularmente proclive a sufrir terremotos, huracanes y otros fenómenos naturales. A comienzos de 2024, la remota región de Noto, una península al norte de la prefectura de Ishikawa, fue azotada por un potente sismo y nueve meses después por severas inundaciones. También, un temblor en la prefectura de Miyazaki disparó las alarmas por incrementar la posibilidad de ocurrencia del *nankai-torafu kyodaijishin* 南海トラフ巨大地震 (gran terremoto de la fosa del mar del sur). Las consecuencias directas de estos fenómenos afectaron severamente la vida de los habitantes de aquellas regiones y tuvieron efectos económicos y políticos importantes.

El terremoto de la península de Noto ocurrió el primer día de enero a las 16:10 horas. Una falla sísmica de aproximadamente 150 kilómetros de longitud al norte de la prefectura de Ishikawa, inactiva por más de tres mil años, provocó el sismo de 7.6 grados en la escala de Richter, el más intenso desde el gran terremoto del noreste de Japón en 2011. Minutos después, un tsunami de hasta cinco metros de altura golpeó zonas costeras de la región. El

terremoto y sus consecuencias tomaron la vida de 235 personas, y dejaron a cerca de 35 000 en situación de refugio. Alrededor de 13 000 viviendas colapsaron y hasta 90% de los edificios sufrieron cierto nivel de daño en algunos sitios; cerca de 60 000 viviendas sufrieron falta de agua debido al colapso de infraestructura. El corte de caminos y vías férreas afectó la movilidad, la procuración de ayuda y el acceso a servicios médicos. Cientos de personas en localidades de Wajima, Suzu y Noto quedaron aisladas. Todo esto bajo las duras condiciones del invierno de la región (Jiji 2024).

Los protocolos de protección civil se activaron inmediatamente. Las Fuerzas de Autodefensa y grupos de voluntarios participaron en las labores de rescate, apoyo y recuperación. El primer ministro Kishida visitó el sitio días después para coordinar los esfuerzos. Niños y jóvenes tuvieron la posibilidad de mudarse temporalmente a otras zonas de la prefectura para asistir a clases. La recuperación, no obstante, ha sido un proceso complicado. La respuesta de las autoridades ha sido criticada por expertos como el profesor emérito de la Universidad de Kobe, Yoshiteru Morisaki, quien sostuvo que las autoridades fallaron al ponderar la gravedad del caso en las primeras horas, lo cual desincentivó la participación de voluntarios y hacía parecer que no quedaba nada de los aprendizajes de experiencias pasadas (Asahi Shimbun 2024a). Los albergues no fueron suficientes y las condiciones de vida en estos espacios, especialmente para las personas más vulnerables, no satisficieron ciertas condiciones de comodidad y de privacidad (tomando en cuenta que muchas personas pasaron meses en refugios). El personal local, administrativo y médico, no se dio abasto ante la elevada y urgente demanda de sus servicios; en este sentido cabe señalar que la estructura demográfica de Japón es un factor que juega en contra, sobre todo en las localidades remotas, donde el promedio de edad aumenta. Esta condición también afecta las capacidades de recuperación de la comunidad e incentiva la emigración, a pesar de los atractivos de la región como sus sitios turísticos y sus industrias tradicionales como la famosa laca de Wajima.

El terremoto afectó también las instalaciones de la planta nuclear de Shika, ubicada a pocos kilómetros del epicentro. Según reportes de la autoridad nuclear, algunos transformadores del sistema de suministro eléctrico de la red municipal sufrieron daños debido a vibraciones superiores a las consideradas en las condiciones de diseño (NHK 2024g).

Cabe recordar que los derretimientos de núcleo que sufrieron tres reactores de la planta nuclear de Fukushima núm. 1 en 2011 fueron provocados por el corte de suministro energético al sistema de enfriamiento. Aunque estos sistemas cuentan con redundancias, es decir sistemas de respaldo, en el caso de Fukushima no fueron suficientes. Afortunadamente la planta de Shika se encontraba inactiva y tampoco hubo daños en la alberca de enfriamiento de combustible nuclear.

El terremoto que sacudió las costas de la prefectura de Miyazaki el 8 de agosto no fue tan destructivo como el de la península de Noto. Sin embargo, por la ubicación del epicentro y las características del fenómeno, la Agencia Meteorológica de Japón mandó a prevenir a la población por el incremento de la probabilidad de ocurrencia del gran terremoto de la fosa del mar del sur. Según estudios de la sismología japonesa, existe una probabilidad de 80% de que dentro de los próximos 30 años ocurra un gran terremoto (de alrededor de 9 grados Richter) en la zona de la fosa del mar del sur.<sup>1</sup> Según la agencia, las posibilidades se amplificaron durante los días posteriores al terremoto de Miyazaki (Prefectura de Miyazaki 2024). Aunque las probabilidades en términos absolutos seguían siendo bajas, la agencia cumplió con la responsabilidad de alertar a la población. Ante la alarma, las compras de pánico, particularmente de arroz y agua embotellada pero también de otros víveres, vaciaron los anaqueles de las tiendas, y el suministro tardó algunas semanas en recuperarse. Afortunadamente el gran terremoto no ocurrió, sin embargo, el riesgo permanece latente.

Entre tanto, la lenta recuperación de la península de Noto ocupaba frecuentemente los espacios y titulares de prensa. Aún con personas en situación de refugio, edificios por demoler e infraestructura que arreglar, lluvias estacionales atípicas azotaron la región a finales de septiembre y provocaron desbordamiento de ríos y deslizamientos de tierra. Por lo menos 13 decesos y algunos desaparecidos fueron parte de las víctimas humanas (Prefectura de Ishikawa 2024). El golpe anímico fue desolador para los pobladores de la región, que ya tenían ante sí un reto enorme a consecuencia de la destrucción del terremoto del 1 de enero. Este año fue particularmente duro con la remota península de Noto. Sin embargo, son pocas las zonas del archipiélago, si las hay, que estén exentas de la posibilidad de sufrir este tipo de calamidades.

---

<sup>1</sup> En la costa del Pacífico japonés, más o menos entre el área de Kantō y la isla de Kyūshū.

## LA APROBACIÓN DEL GABINETE DE KISHIDA Y LOS PROBLEMAS ESTRUCTURALES DE JAPÓN

Si fenómenos naturales azotaron el archipiélago durante este periodo, el mundo de la política —especialmente el partido gobernante— fue sacudido por escándalos de corrupción, y abrumado por algunos problemas coyunturales y de largo plazo que enfrenta Japón.<sup>2</sup> En este contexto, el liderazgo del primer ministro Fumio Kishida estuvo a prueba cada momento.

En septiembre de 2023, Kishida reorganizó su gabinete por segunda ocasión desde el inicio de su mandato en octubre de 2021. La decisión tuvo como motivo, por una parte, procurar un equilibrio de fuerzas favorable al interior del Partido Liberal Demócrata (PLD),<sup>3</sup> y, por otra, tratar de revertir la caída de su aprobación. La aprobación del gabinete venía menguando desde junio, tras alcanzar uno de sus pináculos en mayo con la declaración del final de la pandemia de covid-19 y con la Cumbre de líderes del G7 en Hiroshima (NHK 2024a). Ésta era la segunda vez que su aprobación caía prolongadamente. La primera tuvo lugar entre agosto de 2022 y comienzos de 2023, cuando el escándalo de la Iglesia de la Unificación ocupaba frecuentemente los titulares de prensa (Román Zavala 2023). Dicho escándalo afectó en general al PLD y alcanzó directa o indirectamente a miembros del gabinete ministerial, incluido el primer ministro (Kyodo News 2023). El torpe manejo de la crisis afectó la aprobación del gabinete, pero el origen del escándalo era percibido más como un problema estructural del PLD que como un error del propio Kishida. A mediados de 2023, no obstante, la caída de la aprobación obedecía en parte a las secuelas de aquél y de otros escándalos de corrupción, pero también a problemas más inmediatos y de larga data, responsabilidad directa del gabinete en turno.

La estructura demográfica no es sólo uno de los problemas más importantes que enfrenta el Estado japonés, también es el origen de otros desafíos, si no que amenazas, presentes y por venir. En 2021 se creó la Agencia de Digitalización<sup>4</sup> con la intención —entre otras— de contrarrestar algunos de los problemas debidos a la falta de trabajadores en la

---

<sup>2</sup> V. gr., la estructura demográfica, la deuda pública, el debilitamiento de la moneda, etc.

<sup>3</sup> La facción de Kishida era una de las más pequeñas del partido, por lo que requería del apoyo de otras facciones (como la de Tarō Asō y la del finado Shinzō Abe) para mantenerse en el poder.

<sup>4</sup> En 2023 la agencia es promovida al rango de ministerio.

administración pública. Uno de sus objetivos es automatizar labores que aún requieren de papel, sellos y burocracia. El ministro de digitalización, Tarō Kōno, asumió el desafío de vincular el recién creado sistema de número único (mi número) con el longevo sistema de seguro médico; y se impuso la meta de lograrlo en un periodo de meses, a pesar de la oposición de algunos sectores de la población, especialmente los de mayor edad, para quienes el cambio representa más desafíos que soluciones. El rechazo se intensificó después de algunas vicisitudes, especialmente por algunos casos en que por error se vincularon datos médicos de unas personas al número único de otras. Aunque fueron pocos casos, por la sensibilidad de los datos en cuestión, el asunto afectó la aprobación del gabinete ministerial y probablemente también las aspiraciones políticas del ministro Kōno.

El primer ministro Kishida propuso financiar otras medidas para tratar de revertir la inercia demográfica e incrementar la tasa de natalidad, y señaló que Japón estaba ante su “última oportunidad” (para detener el colapso demográfico) (Kantei 2023). Kishida fue cuestionado por la oposición en la Cámara de Representantes sobre la viabilidad económica de ésta y otras propuestas en un contexto de déficit fiscal. La respuesta de Kishida fue igual que en el caso del propuesto aumento al gasto de defensa, *i.e.*, “del incremento de impuestos”. Esta situación le valió a Kishida el apodo de *zouzei-megane* 増税メガネ (cuatro-ojos sube-impuestos). Quizás no era el tiempo adecuado para hablar de incrementar impuestos (no que haya buen tiempo para ello), pero el contexto inflacionario que vivía Japón, luego de décadas de deflación, fue probablemente el factor que mayor repercusión tuvo sobre la percepción negativa hacia el gabinete ministerial.

Hacia septiembre de 2023, tras varios meses consecutivos con alzas de precios de la canasta básica, la gente percibía la caída de su poder adquisitivo. Al mismo tiempo, el yen perdía valor frente a otras monedas; el costo de las importaciones aumentaba, especialmente de energéticos. Hacia finales de octubre, Kishida dio un giro a su discurso: propuso recortar temporalmente algunos impuestos como el IVA para aliviar el incremento del costo de vida. Sin embargo, las críticas llovieron incluso desde su propio partido, por hablar de recortar impuestos cuando hasta hace unas semanas sugería lo contrario, y cuando sus propuestas en materia de defensa y demografía requerían los recursos (Izumi 2023).

En octubre de 2023 el nuevo gabinete de Kishida tuvo su primer reto con elecciones nacionales extraordinarias en dos distritos. El candidato Yōzō Kaneko del PLD logró retener el distrito de Nagasaki núm. 4 (Cámara de Representantes), mientras que el candidato de oposición, Hajime Hirota, venció al PLD en uno de sus bastiones: Tokushima-Kōchi (Cámara de Consejeros) (NHK 2024f). No obstante, el golpe mortal estaba aún por llegar. Hacia finales de 2023 comenzó a desdoblarse (en el seno del PLD) el escándalo de corrupción más grande en décadas.

### EL ESCÁNDALO DE LOS *KICK-BACKS*

Detrás del escándalo de los *kick-backs*, o *uragane-mondai* 裏金問題 (problema de dinero secreto), está la compleja relación entre el dinero y la política. La Ley de Control de Fondos Políticos estipula reglas bajo las cuales los partidos y las organizaciones políticas pueden celebrar fiestas o eventos para recabar fondos. Una de las reglas es que los ingresos deben ser reportados (fiscalizados) cuando la *contribución* de un invitado, persona u organización, supera los 200 000 yenes (NHK 2024i). Los problemas surgen de distintas maneras. Por ejemplo, los políticos invitan a industriales, empresarios, organizaciones, etc., a sus eventos, quienes a su vez suelen recibir invitaciones de uno o más políticos, por lo que en muchas ocasiones la cantidad que aporta el invitado puede superar los 200 000 yenes, pero al quedar dividida entre varios políticos —quienes difícilmente intercambian información sobre sus contactos— no necesariamente se reporta como ingreso. En el caso de la facción Abe, por ejemplo, cada político tenía una cuota con la que cumplir. Cuando la aportación de un miembro de la facción superaba la cuota, el excedente se le devolvía. A esta devolución de dinero se le llamaba *kick-back*. En estos casos, no quedaba claro si la responsabilidad de reportar los ingresos caía en el político o en la facción, aunque ambas partes tenían pleno conocimiento de que se eludía la responsabilidad. Este dinero, al no ser declarado, podía utilizarse de cualquier manera. Es decir, era dinero que se movía fuera del escrutinio público, por ello la expresión *uragane-mondai*. Este *modus operandi* sobrevivió por muchos años. Las investigaciones actuales sólo pueden considerar (legalmente) el quinquenio entre 2018 y 2022, pero muchos involucrados han reconocido que esta práctica tiene décadas. Algunos incluso justificaron su conducta con base en la antigüedad y en la *institucionalidad* de la

práctica. Las cantidades de *kick-backs* que recibió cada político varían ampliamente, aunque no hay una manera de conocer con certeza los montos. Las facciones involucradas en esta práctica fueron la facción Abe, la facción Nikai y la facción Kishida (NHK 2024i).

La existencia de esta práctica se conoció gracias a las investigaciones del profesor Hiroshi Kamiwaki de la Universidad de Kobe-Gakuin. Hacia noviembre de 2023 se sabía que habían dejado de reportarse más de 40 millones de yenes de ingresos. El caso fue atraído por el Departamento de Investigaciones Especiales de la Fiscalía de Tokio, que inició una investigación de oficio. Pronto salieron a la luz los casos de decenas de involucrados, entre ellos miembros del nuevo gabinete de Kishida. El 8 de diciembre se supo que el secretario de gabinete, Hirokazu Matsuno, no reportó más de 10 millones de yenes entre 2018 y 2022. Lo mismo ocurrió con otros miembros prominentes de la facción Abe: Takeshi Takagi y Hiroshige Seko con más de 10 millones; Kōichi Hagiuda y Yasutoshi Nishimura por cantidades menores.<sup>5</sup> El último día de sesiones en la Cámara de Representantes (13 de diciembre) el Partido Constitucional Demócrata (PCD) promovió una moción de no confianza en contra del primer ministro Kishida y su gabinete, aunque ésta fue rechazada por la mayoría de la coalición gobernante. Kishida declaró que actuaría como “una bola de fuego” para recuperar la confianza de la ciudadanía; al día siguiente, anunció el cambio de cuatro ministros y seis viceministros de su gabinete (la gran mayoría de la facción Abe) (NHK 2024i). Después vendría la renuncia de otros más. Estas medidas alteraron el balance de poder al interior del partido, pero el escándalo estaba lejos de acabar.

Durante los últimos días de diciembre, la Fiscalía de Tokio allanó las oficinas de las facciones Abe y Nikai, y las de los representantes Yoshitaka Ikeda y Yasumasa Ōno. A la sazón se sabía que estas facciones habían dejado de reportar más de 500 y 100 millones de yenes respectivamente. Los responsables de la contabilidad de estas facciones fueron acusados por la fiscalía y uno de ellos fue puesto bajo arresto domiciliario. El 7 de enero fue arrestado Yoshitaka Ikeda por no reportar más de 50 millones de yenes y por sospecha de destrucción de evidencia (se hallaron discos duros y equipo de cómputo roto en sus oficinas); días después fue liberado bajo fianza. Asimismo, Yasumasa Ōno y Yaichi Tanikawa fueron acusados por la fiscalía por no reportar más de 40 millones de yenes. Ambos renunciaron al

---

<sup>5</sup> En este contexto, estos cinco fueron conocidos como los *go-nin-shū* 5人衆 (los cinco representantes).

PLD y Tanikawa renunció también a su cargo de representante en la Cámara Baja. El responsable de la contabilidad de la facción Kishida fue multado con un millón de yenes y con la suspensión por tres años de sus derechos a ejercer un cargo público por no reportar ingresos políticos por cerca de 30 millones de yenes (NHK 2024i).

La situación era delicada al interior del PLD; la lista de miembros que recibieron *kick-backs* iba en aumento y las presiones por tomar medidas adecuadas también. Para responder, tanto el PLD como la oposición instauraron comisiones de investigación; y la oposición llamó también a celebrar una Comisión de Ética Política (CEP) con los, hasta entonces, 51 responsables (NHK 2024i). Por otra parte, hubo quienes consideraban que parte de los problemas pasaban igualmente por las facciones; entre ellos, el primer ministro Kishida, quien anunció el 18 de enero la decisión de disolver su facción. Algunos calificaron la decisión como precipitada, y cuestionaron entonces la existencia misma de la comisión de investigación del partido. Otras facciones del PLD, no obstante, siguieron el camino que abrió Kishida, y anunciaron su disolución.<sup>6</sup> Las facciones Motegi y Aso, por su parte, decidieron mantener sus agrupaciones, aunque algunos miembros destacados de la facción Motegi renunciaron también al cabo de un tiempo. Desde la oposición se dijo que la disolución de las facciones era sólo una cortina de humo.

En febrero comenzó el periodo legislativo y la oposición cuestionó tanto las medidas tomadas hasta el momento como los informes de gastos corregidos del PLD, en los que clasificaban buena parte del uso del dinero de los *kick-backs* como “desconocido”. La coalición gobernante, por su parte, estaba interesada en pasar el presupuesto anual lo antes posible, por lo que aceptó llevar a cabo una CEP con la participación de algunos de los involucrados en el escándalo; la negociación de los pormenores y la definición de los asistentes demoró varias semanas. Finalmente participaron Ryōta Takeda, Yasutoshi Nishimura, Hirokazu Matsuno, Tatsuya Shiotani y Takeshi Takagi. El último inconveniente se dio en torno a si la comisión se llevaría a cabo a puertas cerradas o no. Es derecho de los interrogados definir si la sesión será pública o no. Para acabar con el *impasse*, el primer ministro Kishida solicitó ser interrogado en la misma CEP, de manera pública inclusive. El

---

<sup>6</sup> El 19 y el 25 de enero se disolvieron las facciones de Nikai y de Moriyama, y el 1 de febrero fue la última sesión de la facción Abe.

Comité admitió la solicitud de Kishida, y el resto de los participantes no tuvo más que aceptar las mismas condiciones (NHK 2024i).

El objetivo principal de la CEP era encontrar el origen de las responsabilidades, pero al tratarse de un caso de corrupción extendida hubo numerosas complicaciones. Hasta el momento, muchos involucrados declaraban que sólo seguían órdenes de la facción o que simplemente así se hacían las cosas desde que tenían memoria. La CEP centró su atención en una junta ejecutiva que celebraron los líderes de la facción Abe en agosto de 2022, un mes después del fallecimiento de Shinzō Abe. Según declararon los interrogados, Abe había señalado la necesidad de terminar con esta práctica; sin embargo, en aquella reunión, aunque se tocó el tema, no se tomó ninguna decisión en concreto; por ende, esa práctica continuó como de costumbre. En resumen, la CEP no aclaró la situación ni sirvió para adjudicar responsabilidades. Algunos representantes de la oposición, como Izumi Kenta, aseveraron que los involucrados debían ser convocados más bien como testigos sumarios, de forma que se les pudiera acusar por perjurio en caso de declarar falsedades. La idea no prosperó. El 14 de marzo se llevó a cabo otra CEP, ahora en la Cámara de Consejeros —la primera en la historia en esta cámara— pero con resultados similares (NHK 2024i).

La magnitud de este escándalo fue comparada con el que llevó al PLD a perder la mayoría en 1993 por primera vez en casi cuatro décadas. Todos los partidos coincidían en la necesidad de plantear una reforma política, y el PLD en particular temía las consecuencias que pudiera sufrir en las elecciones nacionales de octubre. Con esto en mente, el 4 de abril el comité de disciplina del partido comunicó el castigo que recibirían 39 miembros de las facciones Abe y Nikai. Los cuatro miembros de la facción Abe que tuvieron la posibilidad de terminar con la práctica de los *kick-backs* sin haberlo hecho (quienes encabezaron la junta de la facción Abe en agosto de 2022) recibieron los castigos más severos. A Tatsuya Shiotani y Hiroshige Seko se les recomendó separarse del partido. Hakubun Shimomura y Yasutoshi Nishimura recibieron una suspensión de afiliación al partido por un año. Otros miembros fueron castigados con suspensiones temporales de sus cargos dentro del partido o con amonestaciones, conforme a la cantidad de *kick-backs* recibida (NHK 2024d).

## ELECCIONES EN 2024

Entre escándalos de corrupción y bajos niveles de aprobación, las elecciones extraordinarias de representantes que tuvieron lugar en los primeros meses de 2024 no favorecieron al PLD. Los distritos de Nagasaki núm. 3 y Shimane núm. 1 se disputaron respectivamente después de la renuncia de Yaichi Tanikawa por su involucramiento en el escándalo de los *kick-backs* y por el deceso de Hiroyuki Hosoda (además involucrado en el escándalo de la Iglesia de la Unificación y acusado de acoso sexual). Estos distritos los ganó el PCD con Katsuhiko Yamada y Akiko Kamei respectivamente. Por otra parte, las elecciones en Tokio favorecieron por tercera vez a la gobernadora Yuriko Koike; en esta ocasión con el apoyo del PLD. También se eligieron nueve curules de la Asamblea Metropolitana de Tokio, en la que el grupo político de Koike ganó tres, candidatos independientes tres, el PLD dos y el PCD uno (NHK 2024f).

En octubre se celebró la elección ordinaria de la Cámara de Representantes. Para la oposición se abría una ventana de oportunidad: el PLD llegaba con los niveles de aprobación más bajos desde 2009 cuando el extinto Partido Democrático de Japón (PDJ) le arrebató el poder. Un mes antes tuvo lugar la elección ordinaria para la presidencia del PLD. Ante la dimisión de Kishida para buscar la reelección,<sup>7</sup> la contienda por el cargo atrajo a nueve candidatos. En segunda vuelta, Shigeru Ishiba —del ala más progresista del PLD— venció a Sanae Takaichi. Ishiba era, de los nueve, el menos popular al interior del PLD, pero históricamente había gozado de buena aprobación pública; fue uno de los mayores críticos de Shinzō Abe y del ala conservadora del PLD y logró obtener el apoyo de Kishida, Koizumi y otros líderes del partido para vencer a Takaichi. La elección en la Cámara de Representantes, no obstante, pasó factura al PLD. La coalición gobernante (PLD-Komeitō) perdió la mayoría. El PLD pasó de 247 a 191 curules (53 a 41%) y el Komeitō de 32 a 24 (7 a 5%); en conjunto, de 279 a 215 (60 a 46%). El PCD, con el liderazgo del ex primer ministro Yoshihiko Noda, fue la fuerza política que más escaños arrebató al PLD; pasó de 98 a 148 (21 a 32%) (NHK 2024e). La oposición tuvo buenos resultados, aunque no suficientes

---

<sup>7</sup> Ante los escándalos de corrupción al interior del PLD, Kishida declaró que la renovación del partido pasaba por la elección de un nuevo liderazgo. También es cierto que de continuar hubiera tenido que asumir la responsabilidad de la probable derrota del PLD en las elecciones de octubre.

para alterar los balances. El PLD continúa siendo la primera fuerza política del país e Ishiba logró mantenerse como primer ministro de Japón, aun sin una mayoría legislativa. Los desafíos tanto para Ishiba y el PLD como para la oposición son mayúsculos. El PLD debe enfrentar una crisis política de credibilidad y la oposición, los aún débiles resultados electorales, a pesar del avance en esta última elección.

## LA INFLACIÓN Y LA APUESTA POR SECTORES TECNOLÓGICOS

En los últimos dos a tres años, la economía japonesa registró tasas de inflación promedio de entre 2 y 3% anual (IMF 2024). Este hecho representa un cambio significativo y alentador con respecto a la espiral deflacionaria que perduró por varios años, pero los motivos detrás de este giro invitan a mesurar las expectativas. El Banco de Japón (BJ) buscó sin éxito durante muchos años inducir una inflación de 2% y devaluar el yen mediante su política monetaria. La presidencia de Haruhiko Kuroda<sup>8</sup> llevó las tasas de interés hasta 0% y en algunos casos hasta valores negativos. Esta medida fue uno de los tres pilares de Abenomics, la política económica del difunto Shinzō Abe. Hacia 2022, tanto la disrupción de las cadenas de suministro global, provocada por las consecuencias de la pandemia de covid-19, como las repercusiones de la invasión rusa a Ucrania produjeron presiones inflacionarias en prácticamente todo el mundo. Estas condiciones ayudaron a que la inflación se situara en el objetivo del BJ y a que el yen perdiera valor frente a otras divisas, pero Kuroda decidió terminar su segundo quinquenio sin alterar su icónica política monetaria. Sin embargo, el Banco de la Reserva Federal (BRF) sí elevó periódicamente sus tasas de interés y se abrió una brecha de hasta 5.5% entre las tasas del BRF y del BJ. Este diferencial llevó al yen de 110 a 160 unidades por dólar estadounidense en tan sólo unos meses. Estos síntomas de cambios profundos que provenían del exterior demandaban ajustes internos, pero los márgenes de maniobra del BJ parecían reducidos.<sup>9</sup>

En abril de 2023, Kazuo Ueda asumió la gubernatura del BJ y los mercados anticipaban, no sin cautela, vientos de cambio. En marzo del siguiente año el BJ fijó la tasa

---

<sup>8</sup> Gobernador del Banco de Japón entre 2014 y 2023.

<sup>9</sup> Particularmente por el costo de los intereses de la cuantiosa deuda pública de Japón.

de interés en 0.1%. El incremento fue minúsculo (de 0.2%) pero significativo. En términos generales, el cambio fue bienvenido por los mercados. Pocos meses después, otro aumento dejó la tasa en 0.25% (NHK 2024b). La reacción a esta segunda subida fue más caótica; las bolsas del mundo resintieron los efectos, especialmente por el golpe al *carry trade*. Los mercados, empero, se reacomodaron pronto y aunque a Ueda le costó una explicación ante la DIETA, todo parecía indicar que la economía japonesa estaba preparada para retomar una política monetaria *normal*. El cambio fue bienvenido por el primer ministro Kishida, quien, además, desde su campaña como candidato a la presidencia del PLD abogaba por una nueva política económica, algo que él llamaba “un nuevo capitalismo”. Probablemente los cambios que trajo su administración no llevarán tal epitafio, pero el mensaje político que comportó el cambio de la política monetaria fue poderoso: el fin de una era (para la política monetaria), y el fin de Abenomics. El sucesor de Kishida, Shigeru Ishiba, llegó al cargo sosteniendo la continuidad en términos generales de la política económica de Kishida; con respecto a la política monetaria, él ha apoyado la autonomía del BJ, aunque como primer ministro es probable que prefiera evitar alzas en tasas de interés si se considera el costo de la deuda pública de Japón y la dependencia del presupuesto en deuda (Jiji Press 2024).

A pesar de estos cambios, la economía japonesa aún enfrenta desafíos enormes. Internamente, los salarios y la productividad, a diferencia de la deflación, continúan su derrotero de estancamiento (MHLW 2023). En condiciones de normalidad, la inflación debería venir acompañada de alzas salariales y mayor consumo, pero no es el caso, en parte porque las presiones inflacionarias provienen mayormente del exterior, y en parte por aspectos estructurales de la economía japonesa como la dinámica demográfica. En 2024 el *shun-tō* 春闘 (las negociaciones de primavera) resultaron en aumentos salariales, pero sólo en algunos sectores y sin reflejarse en un aumento en términos reales (MHLW 2024). El nuevo primer ministro Ishiba es un fuerte proponente del aumento al salario mínimo y algunas organizaciones empresariales como el Keidanren apoyan la medida, pero sin mejorar la productividad y con la estructura demográfica actual, la sostenibilidad de dicha medida puede ser cuestionable.

Por otra parte, el cambiante entorno internacional y regional comporta otro tipo de retos para Japón, pero también oportunidades. Un desafío importante es mantener una buena

relación comercial con China, mientras aumentan las tensiones en torno a los territorios en disputa y mientras se acentúa la competencia estratégica entre China y Estados Unidos, el principal aliado estratégico de Japón. Esta competencia y sus consecuencias, no obstante, pueden significar oportunidades para Japón, si logra atraer la inversión de industrias regionales estratégicas hacia su territorio. Un ejemplo importante es la llegada de empresas como la taiwanesa TSMC a la isla de Kyūshū que, a pesar de no tratarse de su producción más sofisticada, aporta de manera importante a los esfuerzos del gobierno japonés por recuperar parte del liderazgo perdido en el sector de semiconductores (NHK 2024h). Entre dichos esfuerzos destaca la fuerte inversión del gobierno japonés en Rapidus, empresa japonesa de semiconductores, en la isla de Hokkaidō. En ésta y en otras industrias de alto valor agregado, como la inteligencia artificial, los centros de datos y otros sectores como el financiero, es en las que el gobierno de Japón busca anclar el crecimiento de la productividad y de las economías locales. Estas industrias son energéticamente intensivas y requerirán de la expansión del sistema energético,<sup>10</sup> además de mayor cantidad de mano de obra calificada y otros recursos e insumos cuya obtención en suficiencia representa otro reto para Japón, más aún en un entorno internacional cada vez más proteccionista.

### INERCIA DE CAMBIO GEOPOLÍTICO

La política exterior de Japón reconoce que, como consecuencia de cambios en los balances de poder, el mundo se encuentra en una transición entre un periodo de estabilidad y uno de mayor complejidad donde la confrontación, la competencia y la cooperación coexisten en las relaciones internacionales. Percibe, asimismo, desafíos y amenazas para el orden internacional basado en leyes y reconoce que el alcance del concepto seguridad ha llegado a diversos ámbitos como la estabilidad de las cadenas de suministro de materiales y componentes estratégicos, tecnologías como la inteligencia artificial, la veracidad de la información, etc. (MOFA 2024c). Bajo esta lente, la alianza estratégico-militar con Estados Unidos es considerada la piedra angular de la seguridad nacional y de la estabilidad regional. Consecuentemente, ambos gobiernos procuraron la profundización de la institucionalización

---

<sup>10</sup> Tanto en la generación, especialmente de la energía nuclear y las energías renovables, como en la transmisión y distribución.

de la alianza y anticiparon cambios en la Casa Blanca con la posible elección de Donald J. Trump. Las pláticas 2x2, celebradas en julio de 2024 y encabezadas por la ministra de Exterior, Yoko Kamikawa, y el secretario de Estado, Anthony Blinken, dieron como resultado el plan de elevar el nivel de comando de las fuerzas armadas estadounidenses estacionadas en Japón para establecer centros de operaciones conjuntos y mayor autonomía en la toma de decisiones (Johnson, Dominguez, Benozza 2024). Asimismo, se estableció el foro DICAS (Defense Industrial Cooperation, Acquisition and Sustainment) con el objetivo de fortalecer la cooperación y las capacidades industriales en materia de defensa (MOD 2024).

El mayor desafío geopolítico para Japón es lo que llama “el intento de China por cambiar el *statu quo* mediante la fuerza”, exacerbado por las constantes incursiones de embarcaciones militares y civiles chinas en los mares territoriales de Japón y de aeronaves en su espacio aéreo o en sus zonas económicas exclusivas (MOFA 2024c). El acento de esta amenaza está en la zona sur del archipiélago de Ryū-Kyū, específicamente en los territorios japoneses que China reclama como propios, *i.e.*, las islas Senkaku. La proximidad de esta región con Taiwán, las advertencias del gobierno de Xi Jinping con respecto a la posibilidad de usar la fuerza y la promesa que mantiene Estados Unidos en cuanto a la defensa de Taiwán, comprometen al gobierno de Japón de distintas maneras. En primer lugar, por dar cabida en la región a las bases militares más importantes de su aliado estadounidense, pero también por oponerse al uso de la fuerza en la resolución de conflictos territoriales y por la estabilidad misma de la región y de sus importantes rutas comerciales. Bajo estas circunstancias, el proceso de desacoplamiento de las dos mayores economías del mundo ha complicado aún más las relaciones sino-japonesas, a pesar de los fuertes lazos económicos entre ambos países. Uno de los episodios más claros de la rispidez de esta relación son las restricciones que durante casi un año impuso China a la importación de productos marinos de Japón debido al inicio de las descargas al mar del agua tratada de la planta nuclear de Fukushima núm. 1 (NHK 2024c).

En otro flanco, el Estado norcoreano ha continuado con sus pruebas de lanzamiento de misiles balísticos y en Japón se han activado los sistemas de alarma en repetidas ocasiones. Asimismo, el acercamiento entre Kim Jong Un y Vladimir Putin, mostrado en sendas visitas de Estado e intercambios militares, representa un problema para la visión estratégica y de

seguridad de Japón, y también para países como Corea del Sur y China. Por otra parte, a principios de 2024 un mensaje de condolencias de Kim Jong Un con respecto del terremoto en la península de Noto elevó expectativas sobre la posibilidad de un acercamiento entre ambos Estados; expectativas que menguaron pronto. Kim Yo Jong, la hermana del líder norcoreano, señaló que una cumbre sería posible sólo si el tema de las abducciones quedase fuera de toda discusión (Asahi Shimbun 2024b). Por pragmática que pudiera ser la visión de Kishida, esa postura representaba costos que no podía asumir.

Al otro lado del continente eurasiático continuó la invasión rusa a Ucrania y en octubre de 2023 estalló el conflicto israelí-palestino. Ambos conflictos representan graves riesgos para el orden global y para los intereses de Japón. La principal preocupación en torno a la situación ucraniana es la narrativa de que pudiera cobrar fuerza para una eventual invasión de China a Taiwán, o incluso a territorio japonés (como las islas Senkaku). A este respecto, la ministra de Exterior, Yoko Kamikawa, ha sostenido que no debe quedar impune la agresión de Rusia ni aceptarse condiciones que contraviniesen la Carta de las Naciones Unidas. El 19 de febrero, unos días después de la visita de Kamikawa a Ucrania, se celebró en Tokio la Conferencia para la promoción de la reconstrucción de Ucrania. Los compromisos que Japón ha hecho con Ucrania van desde apoyo económico para la reconstrucción, donaciones, ayuda humanitaria, etc. (MOFA 2024b). A dos años del inicio de la invasión, el apoyo de Tokio contrastaba con la postura de Estados Unidos, cuya ayuda financiera y militar tardaría casi tres meses más en llegar debido a sus propias coyunturas internas. Por otra parte, Tokio ha ampliado las sanciones económicas contra Rusia, aunque en otros ámbitos las relaciones continúan con cierta regularidad, como es el caso del proyecto Sakhalin-2 para la extracción de gas natural.

La situación en Medio Oriente es bastante más compleja desde el punto de vista japonés. Encontrar un balance entre los propios intereses, los de sus socios comerciales de la región y los de otras potencias es uno de los retos diplomáticos más grandes para Japón, en una de las regiones de donde importa la mayor parte de sus recursos fósiles. En noviembre de 2023 la ministra de Exterior, Yoko Kamikawa, visitó Israel con la intención de mediar en el conflicto y procurar un cese pronto a las hostilidades. La política exterior de Japón reconoció el derecho de Israel a defenderse y condenó los ataques terroristas del 7 de octubre

de 2023. Asimismo, ha reconocido que la crisis humanitaria en Gaza requiere de un enfoque y soluciones urgentes y diferentes. Entre enero y abril de 2024 el gobierno japonés suspendió sus donaciones a la UNRWA (United Nations Relief and Works Agency) por la alegada participación de algunos miembros de dicha organización en el ataque terrorista del 7 de octubre; sin embargo, el apoyo económico fluyó por otros canales, lo que da cuenta de la postura del gobierno japonés (MOFA 2024a). La posible escalada del conflicto, con el involucramiento directo de Irán y otros actores regionales, es otro motivo de preocupación para Japón, pues su diplomacia de recursos energéticos en la región podría sufrir reveses importantes.

La lectura que el gobierno japonés hace del momento geopolítico, especialmente en el Noreste asiático, le ha llevado a tomar decisiones inéditas como duplicar el presupuesto de defensa entre 2022 y 2027 hasta alcanzar 2% del PIB. La cantidad de alianzas y acuerdos de seguridad con otros países se ha ampliado considerablemente.<sup>11</sup> El artículo noveno constitucional aún significa una frontera importante, pero paulatinamente se han empujado los límites en frentes como la prohibición de exportación de armas a otros países, así como las capacidades y definiciones de defensa colectiva (NHK 2023). El nuevo primer ministro, Ishiba Shigeru, es conocido también por su afición al armamento militar. En este sentido es previsible que continúe la modernización del equipamiento y las capacidades militares de Japón.

## RELACIONES MÉXICO-JAPÓN

Esta entrega del *Anuario Asia Pacífico* invitó a una breve reflexión sobre las relaciones entre México y los países de la región. En el caso de México y Japón, además de celebrar las buenas relaciones que históricamente han mantenido, considero pertinente el comentario sobre dos temas importantes. El primero es en torno a la cooperación técnica y tecnológica en todos los sectores, pero particularmente en materia de desastres naturales y protección civil. En este sentido ambas naciones comparten fortalezas y vulnerabilidades, y una larga

---

<sup>11</sup> Notablemente con alianzas como el Quad, AUKUS, y el acuerdo trilateral con Corea del Sur y Estados Unidos; pero también acuerdos bilaterales con Filipinas, India, Reino Unido, Australia, etcétera.

historia de cooperación; especialmente a partir del terremoto de 1985 que desoló la Ciudad de México, con el apoyo de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA). Este apoyo se tradujo, entre otras cosas, en la instauración del Centro Nacional de Desastres (Cenapred), cuyo trabajo ha sido clave para fortalecer las capacidades de respuesta y preparación ante fenómenos naturales. La cooperación continúa, pero existen aún distintos ámbitos que pueden explorarse para beneficiarse mutuamente de las ricas experiencias, investigaciones y cooperación de ambos países. Como alguna vez se expresó a este respecto: “amigos en la adversidad, cuates de verdad”.

El segundo tema es en tanto al cambio por el que recientemente atraviesan algunos paradigmas geopolíticos. La competencia estratégica entre China y Estados Unidos, así como los conflictos políticos y territoriales en otras partes del mundo, advierten un entorno internacional más regionalizado, menos abierto, más proteccionista. Las circunstancias en las que Japón y México llegan a esta coyuntura los coloca, en muchos aspectos, en las mismas esferas. El principal aliado estratégico de Japón es Estados Unidos, y es también el principal socio comercial de México. En este sentido, la visión económica (y geopolítica) de estos países apunta de manera *natural* hacia Norteamérica. Se abrirán nuevas posibilidades para la cooperación y el intercambio; habrá que trabajar para aprovecharlas.

## REFERENCIAS

- Asahi Shimbun. 2024a. “Labor Shortages Hamper Relief Activities in Disaster Zones”. *The Asahi Shimbun*, 15 de enero de 2024. <https://www.asahi.com/ajw/articles/15112350>
- Asahi Shimbun. 2024b. “Tokyo Cautious on Pyongyang’s Contention about ‘Abduction Issue’”. *The Asahi Shinbun*, 26 de marzo de 2024. <https://www.asahi.com/ajw/articles/15210218>
- IMF (International Monetary Fund). 2024. “Country Data” (Tasa de inflación, promedio de precios al consumidor, abril de 2024). <https://www.imf.org/en/Countries/JPN#ataglance>

- Izumi Hiroshi 泉宏. 2023. 岸田首相「増税メガネ」大喜利から脱出の正念場 [Momento para Kishida de escapar de su apodo]. *Toyo Keizai Online*, 31 de octubre de 2024. <https://toyokeizai.net/articles/-/711789?page=3>
- Jiji Press. 2024. 石破首相「豹変」、揺れる市場 異例の追加利上げけん制—日銀の独立性に懸念 [El cambio repentino de Ishiba, el mercado se estremece: preocupaciones por la independencia del Banco de Japón]. *Jiji.com*, 6 de octubre de 2024. <https://www.jiji.com/jc/article?k=2024100500272&g=eco>
- Jiji. 2024. 能登半島地震 [El terremoto de la península de Noto]. *Jiji.com*. <https://www.jiji.com/jc/c?g=ieq>
- Johnson, Jesse, Gabriel Dominguez y Kathleen Benozza. 2024. “In Historic Move, U.S. to Upgrade Military Command Structure in Japan”. *The Japan Times*, 28 de julio de 2024. <https://www.japantimes.co.jp/news/2024/07/28/japan/politics/us-japan-two-plus-two/>
- Kantei (Prime Minister Office of Japan). 2023. “Press Conference by Prime Minister Kishida”. 17 de marzo de 2023. [https://japan.kantei.go.jp/101\\_kishida/statement/202303/\\_00015.html](https://japan.kantei.go.jp/101_kishida/statement/202303/_00015.html)
- Kyodo News. 2023. “Photo Shows Japan PM Kishida Met Leaders of Controversial Religious Group”. *Kyodo News*, 8 de diciembre de 2023. <https://english.kyodonews.net/news/2023/12/7cbe82e12518-photo-shows-kishida-met-leaders-of-controversial-religious-group.html>
- MOD (Ministerio de Defensa). 2024. “Japan-U.S. Defense Ministerial Meeting (Summary)”. 3 de mayo de 2024. <https://www.mod.go.jp/en/article/2024/05/cc97a978d551395bb4fc46753beec10f25d64703.html>
- MOFA (Ministerio de Asuntos Exteriores). 2024a. “Extraordinary Press Conference by Foreign Minister Kamikawa Yoko”. 2 de abril de 2024. [https://www.mofa.go.jp/press/kaiken/kaikenwe\\_000001\\_00052.html#:~:text=KAMI](https://www.mofa.go.jp/press/kaiken/kaikenwe_000001_00052.html#:~:text=KAMI)

[KAWA%20Yoko%2C%20Minister%20for%20Foreign,the%20October%207%2C%202023%20terrorist](https://www.mofa.go.jp/erp/c_see/ua/pageite_000001_00169.html)

MOFA (Ministerio de Asuntos Exteriores). 2024b. “Japan-Ukraine Conference for Promotion of Economic Growth and Reconstruction”. 19 de febrero de 2024. [https://www.mofa.go.jp/erp/c\\_see/ua/pageite\\_000001\\_00169.html](https://www.mofa.go.jp/erp/c_see/ua/pageite_000001_00169.html)

MOFA (Ministerio de Asuntos Exteriores). 2024c. “Diplomatic Blue Book 2024”. <https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/bluebook/2024/pdf/index.html>

MHLW (Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar). 2023. 厚生労働白書 [Libro blanco de salud y trabajo]. 29 de septiembre de 2023. <https://www.mhlw.go.jp/wp/hakusyo/kousei/23/dl/zentai.pdf>

MHLW (Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar). 2024. 令和6年民間主要企業春季賃上げ要求・妥結状況を公表します [Publicación de acuerdos y aumentos salariales de las principales empresas en la primavera de 2024]. 2 de agosto de 2024. <https://www.mhlw.go.jp/content/12604000/001131825.pdf>

NHK. 2023. 防衛装備品の輸出ルール緩和 [Relajación de las normas de exportación de equipo de defensa]. NHK, 27 de diciembre de 2023. <https://www.nhk.or.jp/politics/articles/feature/104936.html>

NHK. 2024a. 内閣支持率 [Índice de aprobación del gabinete]. <https://www.nhk.or.jp/senkyo/shijiritsu/>

NHK. 2024b. 日銀追加利上げ決定政策金利0.25%程度に [Banco de Japón eleva tasas hasta 0.25%]. 31 de julio de 2024. <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240731/k10014530751000.html>

NHK. 2024c. 中国 日本産水産物の輸入再開へ 日中両国が合意 [China y Japón acuerdan reanudar importación de productos marinos]. 20 de septiembre de 2024. <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240920/k10014586811000.html>

- NHK. 2024d. 自民党 39 人処分決定塩谷氏世耕氏離党勧告 [PLD: 39 castigados y recomendación de renuncia para Shiotani y Seko]. 4 de abril de 2024. <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240404/k10014412171000.html>
- NHK. 2024e. 衆議院選挙2024特設サイト [NHK Elecciones Cámara de Representantes]. <https://www.nhk.or.jp/senkyo/database/shugiin/>
- NHK. 2024f. “NHK Elections WEB”. <https://www.nhk.or.jp/senkyo/>
- NHK. 2024g. 志賀原発相次ぐトラブル地震で何が起きていたのか [Problemas en la planta nuclear Shika. ¿Qué ocurrió con el sismo?]. 22 de enero de 2024. <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240122/k10014329711000.html>
- NHK. 2024h. TSMCの衝撃 バブルのような熱狂 [El impacto de TSMC]. 26 de febrero de 2024. <https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240226/k10014370771000.html>
- NHK. 2024i. 1からわかる政治資金事件 自民藩閥いったい何が? [El incidente de los fondos políticos desde el principio. ¿Qué ocurre con las facciones del PLD?]. 27 de marzo de 2024. <https://www.nhk.or.jp/politics/articles/feature/104266.html>
- Prefectura de Ishikawa. 2024. 奥能登豪雨による能登半島被害状況 [Situación por lluvias en la península de Noto]. 27 de septiembre de 2024. <https://www.pref.ishikawa.lg.jp/saigai/202409ooame-higai.html>
- Prefectura de Miyazaki. 2024. 令和6年8月8日地震（最大震度6弱）について [Sobre el sismo del 8/8]. 16 de agosto de 2024. <https://www.pref.miyazaki.lg.jp/kiki-kikikanri/bosai/saigai/20240808174409.html>
- Román Zavala, Alfredo. 2023. “Japón en 2023: hostilidades con Rusia y la muerte de Shinzo Abe”. *Anuario Asia Pacífico El Colegio de México* 2023. <https://doi.org/10.24201/aap.2023.357>

**Alfredo Álvarez Pérez** es egresado de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México con mención al mérito, y maestro en estudios de Asia y África con especialidad en Japón por El Colegio de México. Realizó estudios de diseño

urbano en el Instituto Real de Tecnología de Estocolmo y una estancia de investigación en la Universidad de Osaka. Ha sido colaborador en el *Anuario Asia Pacífico El Colegio de México*, del Centro de Estudios de Asia y África, y en el Programa de Energía de El Colegio de México. Es miembro de la Asociación Latinoamericana de Estudios de Asia y África y actualmente trabaja en el sector de energías renovables en Japón y colabora en diversos proyectos de investigación.