

# El apalancamiento de Ecuador sobre China para conseguir una vía alternativa de política y desarrollo

DR. R. EVAN ELLIS, PHD



**E**ste artículo examina el uso por parte de Ecuador de la financiación, el comercio y la inversión de la República Popular China (RPC) en su búsqueda de una vía independiente de los Estados Unidos y de las instituciones occidentales tradicionales. El trabajo detalla una participación china significativa en el país en los campos político, económico y militar. Encuentra diferencias importantes en la dinámica y el progreso de las compañías chinas en diferentes sectores, así como numerosos retos para las compañías chinas, incluidos retos legales de antiguos contratos, incluida la movilización política contra proyectos del sector de construcción y extracción. Se compara la participación de Ecuador con la RPC y se contrasta con pautas de participación entre la RPC y otros dos países del ALBA (Alianza Bolivariana para los Pueblos de las Américas, creada entre Venezuela y Cuba en el 2014, cuenta actualmente con 11 países miembros): Venezuela y Bolivia. En todos los casos, las élites populistas cambiaron el sistema político y los mecanismos de responsabilidad, y aislaron a su país de los socios comerciales tradicionales en formas que ayudaron a los inversores chinos a lograr acuerdos que benefician personalmente a las élites populistas y a las compañías basadas en la RPC a expensas del país. El trabajo concluye examinando las perspectivas de evolución de la relación bajo el nuevo liderazgo del país.

## Historia

A medida que la RPC amplió sus vínculos comerciales con Latinoamérica a finales de los 90 y principios del 2000, la relación de Ecuador con el gigante asiático consistía principalmente en un comercio limitado pero creciente y acuerdos de inversión con la élite comercial conservadora centrada en Guayaquil, así como la modesta comunidad ecuatoriana de origen chino, cuyos líderes tenían relaciones comerciales con la RPC.

La elección de Rafael Correa en noviembre de 2006 supuestamente reorientó la relación entre Ecuador y China y sus participantes clave. Inicialmente, la nueva redacción del marco constitucional de la nación mediante una asamblea constituyente de 2007 a 2008, y la renegociación de 2009 de pagos de regalías para operaciones petrolíferas<sup>1</sup> deterioró inicialmente el crecimiento de los nuevos compromisos chinos. No obstante, el interés del gobierno de Correa en usar compañías con sede en la RPC y la financiación como alternativa de las instituciones occidentales para desarrollar el país, en combinación con la autoexclusión de Ecuador de los mercados financieros tradicionales durante su bancarota de 2008 de US\$3.200 millones en préstamos hizo que se expandieran rápidamente los compromisos a proyectos chinos en múltiples sectores, desde el petróleo crudo, hasta la logística, pasando por la energía hidroeléctrica y las telecomunicaciones. Las compañías y los bancos chinos mostraron una mayor voluntad en lograr dichos proyectos una vez que parecieron establecerse las nuevas “reglas del juego del gobierno de Correa. Esa negociación fue gestionada por un grupo de aliados izquierdistas de Correa en el gobierno ecuatoriano, incluida la ministra de Asuntos Exteriores, María Espinoza y su sucesor Ricardo Patiño, y el vicepresidente Jorge Glas.<sup>2</sup> Los proyectos que promocionaron estas figuras con compañías chinas hicieron que formaran alianzas de beneficios mutuos con figuras de negocios comerciales ecuatorianas como Pablo Campana, yerno del magnate comercial Isabel Noboa.<sup>3</sup>

En el 2014, habían 70 compañías chinas operando en el país<sup>4</sup> y en 2018, los bancos chinos habían proporcionado al régimen US\$19.000 millones de financiación mediante 16 préstamos diferentes.<sup>5</sup>

La rapidez del avance chino, en combinación con sensibilidades ante abusos por industrias de extracción en Ecuador (particularmente entre indígenas y otros grupos locales afectados directamente por dichas actividades), contribuyó a un número significativo de problemas para los proyectos chinos, demorando o descarrilando muchos, incluso cuando el gobierno de Correa estaba dando un fuerte apoyo en conjunto.

Entre los primeros problemas se incluían los problemas mencionados previamente en Tarama en noviembre de 2006 y Dayuma en 2007, una lucha con Hutchison-Whampoa sobre la gestión del puerto de Manta que obligó a la compañía a retirarse de la concesión, y una disputa sobre las condiciones del primer proyecto hidroeléctrico importante de Ecuador construido por los chinos, Coca Codo Sinclair, que hizo que el propio presidente Correa reprochara de forma inusualmente fuerte a los chinos y a la suspensión de negociaciones durante cuatro meses. Adicionalmente protestas importantes forzaron una demora de tres años en el proyecto de explotación minera a cielo abierto de Mirador, concedido según las nuevas leyes mineras de Ecuador. Las dificultades para garantizar suministros de petróleo que no estuvieran comprometidos para otro sitio para una nueva refinería propuesta en Manabí, hicieron que los inversores chinos dudaran de respaldar ese proyecto cuando la compañía petrolera venezolana Petróleos de Venezuela (PdVSA) no dio los fondos para llevarlo adelante.<sup>6</sup>

Al igual que con los cambios indicados previamente en los marcos político y legal con la elección en 2006 del presidente Correa y la asamblea constituyente, ciertos cambios importantes menores efectuados por su sucesor Lenín Moreno dieron a las compañías chinas y al gobierno de la RPC más causas de preocupación. Entre estas se incluía un referéndum nacional en febrero de 2018 que puso nuevas restricciones a las actividades petroleras y de minería (áreas de interés significativo para los inversores chinos), y que permitieron a Moreno cambiar el liderazgo del

poderoso “Consejo para la Participación y el Control Social de los Ciudadanos”, con la autoridad para contratar y despedir a autoridades judiciales. También incluía una iniciativa del nuevo ministro de Hidrocarburos Carlos Pérez de renegociar los términos de los acuerdos petroleros entre China y Ecuador, y el inicio de investigaciones de irregularidades con préstamos chinos, contratos petroleros y otros acuerdos firmados por el contralor ecuatoriano General Pablo Celi,<sup>7</sup> y el nuevo fiscal General Paúl Pérez.<sup>8</sup>

## Pautas de participación

La participación de Ecuador con la RPC se asemeja de alguna manera a la de los estados amigos del ALBA, así como a otros países latinoamericanos. No obstante, Ecuador destaca entre esos países por el número relativamente grande de proyectos chinos con relación al tamaño modesto del país, y la cantidad de protestas por parte de indígenas movilizados, comunidades y otros grupos de interés, que demoraron o cancelaron muchas de esas actividades, y obligaron al despliegue de fuerzas de seguridad en numerosas ocasiones.

Políticamente, la RPC hizo un avance significativo debido al giro a la izquierda de Ecuador y al aislamiento relacionado autoimpuesto de las finanzas y de los inversores occidentales, incluido el incumplimiento del pago de un préstamo clave de 2008 que hizo que los bancos chinos fueran una de las pocas fuentes de financiación del país.<sup>9</sup>

En el comercio, tanto las compras como las inversiones de capital chinas se concentraban en sectores extractivos, particularmente en petróleo crudo y minería, mientras que los proyectos de infraestructura basados en préstamos se concentraban en generación de energía hidroeléctrica, construcción de algunas carreteras e instalaciones, e inicialmente, en puertos e instalaciones de refinerías. Los proyectos de infraestructura en particular aumentarían principalmente el acceso de la RPC a recursos ecuatorianos, mientras facilitaban el acceso chino a los mercados ecuatorianos.

Como en el caso de muchos países latinoamericanos y otros países que comerciaban con la RPC, Ecuador trató de ampliar las exportaciones de sus productos tradicionales a la RPC, como café y fruta, con éxito limitado.<sup>10</sup> Por su parte, la RPC amplió progresivamente la venta de productos a Ecuador en un amplio intervalo de bienes que van desde motocicletas hasta automóviles pasando por equipos pesados y componentes electrónicos de consumo.

En el campo militar, Ecuador iba relativamente por delante de otros países latinoamericanos en la compra o el arrendamiento de equipos militares chinos de calidad intermedia, desde aviones de transporte ligeros hasta radares, camiones, otros vehículos militares, y pequeñas armas, pero como en sus tratos comerciales con China, no rehuía a participar en disputas públicas con los chinos cuando dichos bienes no satisfacían las expectativas, como la compra de radares de la firma china CETC, detallada abajo.

Supuestamente, la característica más importante de la relación entre Ecuador y la RPC, un atributo que comparte con otros regímenes del ALBA,<sup>11</sup> es la manera en qué los cambios políticos, incluidas la centralización y la debilitación de controles,<sup>12</sup> combinados con el aislamiento económico permitió a las compañías chinas capturar élites ecuatorianas en tratos cuestionables que beneficiaban a las compañías chinas y supuestamente a las élites involucradas en los acuerdos,<sup>13</sup> a menudo a expensas del país.

### *Participación diplomática*

Ecuador ha mantenido una relación oficial de alto nivel relativamente limitada con la RPC desde que los dos países establecieron relaciones diplomáticas en 1980. El presidente ecuatoriano izquierdista Rafael Correa, quien llegó al poder en el 2007, hizo su primera visita de estado a la RPC en enero de 2015, junto con la cumbre entre la RPC y las naciones de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y del Caribe (CELAC).<sup>14</sup> Aunque presidentes ecuatorianos anteriores

a Correa habían visitado periódicamente la RPC, no fue hasta noviembre de 2016, con el viaje de Xi Jinping, que un presidente chino viajó al país.<sup>15</sup>

La cumbre entre China y CELAC de 2015 fue un momento significativo en el avance de la relación diplomática entre China y Ecuador, aunque muchas de las actividades comerciales en Ecuador por parte de compañías chinas estaban inmersas en problemas. Durante la cumbre, la RPC reconoció a Ecuador como un “socio estratégico”, un estado asociado generalmente con un cuerpo gubernamental a nivel ministerial para coordinar proyectos. Este paso fija la etapa para una “actualización” de la relación durante el viaje de noviembre de 2016 por parte del presidente Xi a Ecuador, a la Asociación Estratégica Completa,<sup>16</sup> un reconocimiento previamente conferido por la RPC principalmente en mayores estados (y presumiblemente influyentes) en la región.

Como se indicó anteriormente, la elección de Lenín Moreno en Ecuador cambió el tono de la relación del país con la RPC, mediante la investigación y renegociación de contratos por su predecesor, y su mejora de relaciones con las instituciones de Estados Unidos y occidentales. No obstante, el presidente Moreno no ha alterado fundamentalmente la presencia de compañías o contratos de inversión chinos en el país. Mientras que el ministro de Hidrocarburos Carlos Pérez renegoció satisfactoriamente los términos de algunos de los acuerdos petroleros y financieros entre Ecuador y China, los cambios fueron marginales. Se espera que el presidente Moreno viaje a la RPC y plantee el tema de los términos de contratos cuestionables y comportamientos de preocupación de las compañías chinas,<sup>17</sup> aunque la extensión en la que verdaderamente presione las preocupaciones ecuatorianas aún no esté clara.

Las perspectivas del futuro de la relación entre Ecuador y China bajo el presidente Moreno es el foco de la sección final de este trabajo.

### *Comercio*

El balance comercial entre la RPC y Ecuador ha sido favorable a China de forma significativa y continua, con los US\$3.100 millones en bienes que la RPC vendió a Ecuador en el 2016, aproximadamente cuatro veces los US\$785 millones en bienes que Ecuador vendió a la RPC durante el mismo período.<sup>18</sup>

Además de la gran magnitud del déficit comercial de Ecuador con la RPC, como en muchos otros países en la región, la mayoría de las exportaciones de Ecuador a China son productos primarios, incluidos suministros de petróleo por Petroecuador para pagar los préstamos de proyectos realizados por compañías basadas en la RPC.<sup>19</sup> En comparación, la RPC solamente compra cantidades modestas de bienes ecuatorianos tradicionales como café, cacao y frutas.<sup>20</sup> Por otra parte, China exporta una gran gama cada vez más amplia de bienes de alto valor al mercado ecuatoriano, desde motocicletas, automóviles y componentes electrónicos para el consumidor, a medida que las compañías basadas en la RPC y socios e importadores locales, se hacen cada vez más refinados en el negocio con el mercado ecuatoriano.

### *Petróleo crudo*

El sector petrolero de Ecuador fue el primer objetivo de inversiones chinas importantes, con un consorcio liderado por la compañía China National Petroleum (Andes) que adquirió la compañía canadiense EnCana en el 2005 por US\$1.420 millones.<sup>21</sup> Las compañías chinas controlan actualmente más del 25 % de la producción petrolera ecuatoriana en el terreno, pero según contratos en los que se usa petróleo para pagar préstamos al estado ecuatoriano, tienen derecho a casi todos los suministros petroleros ecuatorianos para la exportación hasta el 2024.

Las compañías chinas están entre las que compiten por nuevas concesiones petroleras ecuatorianas para ser subastadas en el 2018.<sup>22</sup> Múltiples compañías de servicio petroleras chinas incluidas Changqing Petroleum Exploration Bureau y Kerui Petroleum también han seguido en el

país a las empresas más grandes propiedad del estado con sede en la RPC como China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec).

Las compañías petroleras chinas, entre otras, se han limitado también en su expansión en Ecuador por restricciones en exploración y desarrollo en terrenos que se cree que contienen cantidades significativas de petróleo crudo debajo del parque nacional Yasuni, aunque la compañía Sinopec con sede en la RPC fue contratada por la organización petrolera estatal ecuatoriana Petroamazonas para actividades de exploración en los límites del refugio natural Yasuni.<sup>23</sup> En enero de 2016, CNPC y China Chemicals and Petroleum Corporation fueron autorizadas por el gobierno de Ecuador para explorar una zona que bordea Yasuni.<sup>24</sup> En febrero de 2018 la aprobación de un referéndum por el gobierno entrante de Moreno contiene una provisión que amplía las tierras de parques nacionales protegidas contra el desarrollo petrolero,<sup>25</sup> pero no parece impactar campos petrolíferos actualmente en vías de desarrollo, o áreas objetivo para la exploración futura basándose en la posibilidad de contener cantidades de petróleo significativas.<sup>26</sup>

Debido supuestamente en parte a la rapidez con que las compañías chinas entraron en el sector petrolero de Ecuador, y las sensibilidades de indígenas y otras partes de la población ecuatoriana a los impactos medioambientales de operaciones petroleras,<sup>27</sup> las compañías con sede en la RPC se encontraron con múltiples problemas iniciales a medida que ampliaron sus operaciones en el Amazonas ecuatoriano, incluidos activistas que asumieron el control de un yacimiento petrolífero propiedad de Andes en Tarapoa en noviembre de 2006, y protestas contra la compañía Petroriental china en Orellana en el 2007,<sup>28</sup> haciendo que el entonces presidente Rafael Correa declarara un estado de emergencia en la provincia y desplegara las fuerzas armadas.<sup>29</sup>

En el sector de refinerías, reflejando los elevados costos y las deficiencias en el complejo de refinado de Ecuador en Esmeraldas, varias compañías chinas, incluidas CNPC y Sinomach,<sup>30</sup> han considerado la financiación de la Refinería del Pacífico para procesar petróleo crudo relativamente pesado de Ecuador, un proyecto con un valor de hasta US\$12.000 millones.<sup>31</sup> Hasta la fecha, el proyecto no ha salido adelante, aunque se han gastado aproximadamente US\$1.000 millones en el esfuerzo del sitio,<sup>32</sup> para estudios y la adquisición de tierras, así como la preparación del sitio.<sup>33</sup> Los analistas del sector petrolero sugieren que el proyecto no tiene sentido debido a la inestabilidad sísmica local, los elevados costos relativos a las refinerías alternativas, y la necesidad de construir una infraestructura adicional significativa que no se incluía en el precio base del proyecto, incluidas nuevas tuberías, instalaciones de almacenamiento y terminal de exportación de productos petroleros.<sup>34</sup> No obstante, el gobierno de Moreno sigue expresando cierto interés en llevar adelante el proyecto.

Según se indicó antes, los suministros de petróleo se han usado también para asegurar préstamos otorgados por los bancos de política china, incluida la financiación de proyectos de infraestructura importantes como la construcción de instalaciones hidroeléctricas. Los términos de las concesiones, usando contratados vinculados pero separados para el préstamo, y los suministros de petróleo asociados que los paga, son similares a los empleados en Venezuela, y han sido criticados similarmente por sus términos<sup>35</sup> y la relación de dependencia que facilitan en la RPC.<sup>36</sup>

Empezando por el primero acuerdo de préstamos respaldado por petróleo en el 2010 para financiar la construcción de la instalación hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, durante el 2017, los bancos chinos han suministrado una cantidad estimada de U\$19 millones a Ecuador mediante 16 líneas de crédito,<sup>37</sup> obligando al gobierno ecuatoriano a comprometer el 90% de sus exportaciones de petróleo a la RPC para pagar los préstamos.<sup>38</sup>

Del 2017 al 2018, el gobierno entrante de Lenín Moreno, su ministro de Hidrocarburos Carlos Pérez y su contralor Pablo Celi investigaron los términos de contratos de financiación petrolera y asociados firmados entre los chinos y el gobierno de Correa,<sup>39</sup> y en mayo de 2018, el ministro de Hidrocarburos Carlos Pérez llegó a un acuerdo con los chinos para hacer algunas modificaciones del acuerdo,<sup>40</sup> aunque significativamente menos de las que algunos activistas creían necesario.<sup>41</sup>

## *Minería*

La aprobación de Ecuador de una nueva ley minera en enero de 2009,<sup>42</sup> y refinamientos subsiguientes en el 2012, abrió la puerta a una expansión de interés por las compañías mineras con sede en la RPC para explotar este sector latente durante tanto tiempo. Esos avances incluían la adquisición, en diciembre de 2009, por parte de la compañía china Tongling de la compañía minera canadiense Corriente, con una presencia importante en Ecuador.<sup>43</sup> Poco después, los nuevos propietarios anunciaron sus intenciones de invertir en una serie de proyectos de minería en la región de Zamora-Chinchipec. No obstante, las sensibilidades medioambientales en las áreas que se iban a explotar generaron un rechazo significativo, concentrado inicialmente en el primero de los importantes proyectos anunciados, el proyecto de explotación minera a cielo abierto Mirador,<sup>44</sup> incluida una marcha nacional contra el proyecto propuesto en marzo de 2012, liderado por el grupo de derechos indígenas CONAIE.<sup>45</sup> Aunque el gobierno demoró la aprobación del proyecto, obligando a los nuevos propietarios a realizar una serie de evaluaciones de impactos medioambientales, en mayo de 2014, mientras se preparaba el proyecto para la transición a la etapa siguiente, 150 trabajadores que protestaban ocuparon el sitio.<sup>46</sup> En junio de 2015, los oponentes iniciaron protestas adicionales, incluidas las producidas ante la embajada china en Quito,<sup>47</sup> y en septiembre de 2015 los manifestantes ocuparon la mina, confrontándose violentamente con la policía.<sup>48</sup>

Al igual que Tongling, la mina de Río Blanco, cerca de Cuenca, operada por la compañía china Junefield, ha sido también el foco de protestas, incluidas dos en el 2018, obligando a la suspensión temporal de operaciones en la mina.<sup>49</sup> En junio del 2018, cuestiones de cumplimiento con reglamentos medioambientales hicieron que los gobiernos ecuatorianos suspendieran temporalmente el proyecto.<sup>50</sup>

También se han producido protestas en la mina de cobre de San Carlos-Panantza, propiedad de la firma ExplorCobres con sede en la RPC, incluido un incidente en diciembre de 2016, que provocó una muerte y múltiples lesiones, y haciendo que el gobierno declarara un estado de emergencia en la provincia de Morona Santiago donde estaba ubicada la mina.<sup>51</sup>

## *Construcción*

Las compañías de construcción chinas han estado muy activas en Ecuador, principalmente en la construcción de instalaciones hidroeléctricas como parte de una ola de inversión en infraestructura promovida por el gobierno de Rafael Correa, y financiada (como se observó previamente) por préstamos de bancos chinos respaldados por petróleo. No obstante, prácticamente todos estos proyectos han encontrado dificultades que han demorado su avance. Con la excepción de US\$900 millones de una instalación de sopladora de 487 MW fabricada por el Grupo China Ghezouba,<sup>52</sup> y Coca Codo Sinclair (que está en proceso de subsanar defectos graves identificados en una auditoría del proyecto),<sup>53</sup> no se ha completado ninguna.

Como se observó antes, el primer proyecto y el más grande de los proyectos hidroeléctricos chinos era Coca Codo Sinclair, una instalación de US\$2.250 millones designada para generar 1.5 GW de electricidad (30 % de las necesidades de todo el país), con US\$1.682 millones financiados por el Banco China Export-Import.<sup>54</sup> Desde el principio, el proyecto fue muy controvertido, ya que el entonces presidente Correa suspendió las negociaciones sobre el proyecto durante varios meses, reprochando públicamente a los chinos por exigir garantías soberanas para el pago de la deuda, y acusándolos de ser más exigentes que las instituciones prestamistas occidentales como el Fondo Monetario Internacional.<sup>55</sup> El proyecto se complicó también debido a un accidente grave en diciembre de 2013, que acabó con la vida de 13 trabajadores.<sup>56</sup>

Aunque la instalación se inauguró formalmente<sup>57</sup> durante la visita de noviembre de 2016 a Ecuador del presidente chino Xi Jinping,<sup>58</sup> según se observó antes, las autoridades ecuatorianas siguen tratando múltiples defectos identificados en el trabajo.

Otros proyectos hidroeléctricos chinos importantes en varias etapas de terminación incluyen el proyecto de Minas San Francisco de US\$506 millones, el Termoesmeraldas II de 96 MW de US\$100 (ambos contratados a la forma china Harbin Electric),<sup>59</sup> el proyecto Delsitansagua de 115 MW de US\$206 millones (contratado a Hydrochina) y la instalación Toachi-Pilatón de 1,12 GW de US\$240,4 millones. Esta última fue contratada a China Water and Electric, con un papel para la firma rusa RAO, después de ser adquirida por Odebrecht.<sup>60</sup>

Entre algunos de los problemas más notables asociados con estos proyectos se incluye febrero del 2015, cuando China Water and Electric fue sancionada con US\$3,25 millones por el gobierno ecuatoriano en relación a su trabajo en el proyecto Toachi-Pilatón por incumplimiento de su plan de trabajo e infracciones del lugar de trabajo y de los reglamentos de seguridad.<sup>61</sup> De forma similar, China National Electric Equipment Corporation, responsable de la instalación de Mazar Dudas de 21 MW de US\$51 millones,<sup>62</sup> y la planta de Quijos de 50 MW, han tenido problemas con ambos proyectos, y fue eliminada de esta última en enero del 2016 por el gobierno ecuatoriano por incumplimiento con el plan establecido.<sup>63</sup> En julio de 2014 tres trabajadores chinos resultaron muertos en Delsitanisagua por inundación del río Zamora<sup>64</sup> (que irónicamente habría sido administrado por la represa completada).

Más allá de simplemente instalaciones hidroeléctricas, se concedió a la firma china un contrato de US\$52 millones para la construcción de una represa en Chone, pero después el gobierno revocó su contrato en junio de 2013, debido a demoras y problemas derivados de las protestas de la comunidad local de allí.<sup>65</sup>

En otros proyectos eléctricos, una firma con base en la RPC participó en la construcción del parque eólico Vilonaco de US\$34 millones en Loja, con 11 turbinas de 1,5 MW,<sup>66</sup> mientras que la firma china State Grid ha participado en trabajos de transmisión eléctrica para ayudar a conectar la instalación Coca Codo Sinclair con la red eléctrica nacional.

Más allá de la electricidad, como en Bolivia<sup>67</sup> y un número de países caribeños, las compañías de construcción chinas han venido participando en la mejora de la infraestructura de carreteras de Ecuador. En el 2011, la firma china Guangxi Road & Bridge Engineering Corporation completó un puente de US\$100 millones de 2 km de largo sobre el río Babahoyo en la provincia de Guayas.<sup>68</sup> En el 2013, se concedió a la compañía china Sinohydro un contrato de US\$204,5 millones por un proyecto de tres años para prolongar y mejorar la vía Simón Bolívar en Quito, respaldado por un préstamo de US\$80 millones del Banco Export Import de China.<sup>69</sup> En el 2014, las compañías chinas trabajaron en 10 proyectos de carreteras en el país, con un valor del contrato de US\$312 millones. En el 2015, las firmas chinas trabajaron en tres proyectos de carreteras, por un valor total de US\$85,7 millones.<sup>70</sup>

Las compañías chinas también habían participado en la construcción de hospitales y escuelas en Ecuador, pero igualmente con problemas. Quizás el caso más visible y polémico, en lo que respecta a este asunto, es el proyecto Millennium, para el que el régimen de Correa contrató a la China Railway Corporation en el 2016 a fin de construir 200 escuelas prefabricadas,<sup>71</sup> pero después de demoras significativas y costos adicionales, detuvieron las obras después de haber completado solo 30.<sup>72</sup>

Tal vez el proyecto de construcción fracasado más grande de la presidencia de Correa con compañías chinas (aunque no exclusivamente), fue la ciudad universitaria/tecnológica planificada "*Ciudad del Conocimiento*" en la ciudad norteña de Yachay, financiada parcialmente en el 2016 mediante un préstamo de US\$198,2 millones del banco Export-Import de China, con una inversión contemplada en el sitio de compañías chinas como JAC Automotive, que tenía intenciones de construir una instalación de montaje de automóviles allí.

El proyecto acabó yéndose abajo por no materializarse la inversión anticipada junto con una mala estructura del proyecto,<sup>73</sup> incluida infraestructura de agua y alcantarillado que no fue completada por el contratista chino Ghezouba a tiempo para respaldar los edificios. A medida que

Yachay se demoraba y reducía sus perspectivas, incluso el puñado de firmas ubicadas en el lugar empezaron a retirarse.<sup>74</sup>

No obstante, otros proyectos de construcción chinos supuestamente incluyen un contrato de US\$55,6 millones para las firmas chinas CAMC Engineering, Gezhouba y Hydrochina para cambiar el cauce de los ríos Bulubulu, Cañar y Naranjal.<sup>75</sup>

Tal vez el proyecto de construcción chino en Ecuador con mayores probabilidades de éxito es el proyecto del puerto de Posorja, en la costa sur del Pacífico, concedido en junio de 2016 a DP World. DP World y su socia ecuatoriana Isabel Noboa,<sup>76</sup> han contratado a China Harbor Engineering Corporation para hacer el trabajo, con un valor potencial de US\$1.000 millones.<sup>77</sup>

### *Agricultura*

Como con la mayoría de los demás países latinoamericanos, con la excepción de las exportaciones de bananas y camarones, Ecuador ha tenido un éxito limitado en vender sus productos agrícolas tradicionales a la RPC. Como en otras partes de la región, el costo de transportar productos agrícolas perecederos ecuatorianos a largas distancias a la RPC (típicamente en contenedores de barco refrigerados, o por aire), aumenta el precio de formas que socavan la competitividad de los bienes ecuatorianos en comparación con las alternativas ubicadas más cerca de China, en países como Filipinas. Ecuador tampoco ha podido establecer una fuerte identidad de marcas para hacer que los consumidores chinos quieran pagar un precio extra por sus productos como han hecho los chilenos al comercializar sus cerezas, uvas de mesa y otras frutas en la RPC.

Para Ecuador, los éxitos más significativos de exportación de productos agrícolas a la RPC se han producido con las bananas y los camarones. Con respecto a las bananas, el 26% de las importaciones chinas proceden de Ecuador,<sup>78</sup> que compete con proveedores más cercanos como Filipinas. En el 2014, aumentaron los envíos de bananas ecuatorianas a la RPC cuando la demanda y los precios en China despegaron en relación con un suministro inflexible de Filipinas cuya propia capacidad para aumentar sus ventas a la RPC está limitada por contratos a largo plazo relativamente inflexibles.<sup>79</sup> La otra excepción fue el despegue de las exportaciones de camarones ecuatorianos a la RPC y otros mercados asiáticos, US\$362 millones, en el 2016, cuando la población de camarones en aguas asiáticas resultó decimada por enfermedad en el 2016.<sup>80</sup>

Las inversiones chinas en el propio Ecuador han sido limitadas por la falta de grandes terrenos útiles para cultivos de ese tipo, y en cantidades de interés para los mercados chinos. No obstante, durante los últimos años, los inversores privados chinos han explorado proyectos a pequeña escala en el país, incluidas inversiones en la industria de camarones en la provincia de Manabí, y en plantaciones de palmeras africanas en las proximidades de Santo Domingo para la producción de aceite de palma.<sup>81</sup>

### *Manufactura*

Las principales compañías multinacionales o socios latinoamericanos han venido importando bienes de consumo chinos, que venden a través de sus propias redes de distribución. Ente otros ejemplos se incluyen motocicletas chinas comercializadas con las marcas Shineray y AKT,<sup>82</sup> así como varias marcas de automóviles chinos. En el 2017, por ejemplo, el grupo Maresa de Ecuador añadió la marca de automóviles china Chery a su repertorio.<sup>83</sup>

Más allá de las ventas y la distribución, comparado con países como México y Brasil, el mercado relativamente pequeño de Ecuador y el potencial limitado para vender bienes fabricados a otros países en la región ha limitado supuestamente los incentivos para compañías chinas y de otros países para ubicar allí las operaciones de fabricación. No obstante, en años recientes, un puñado de inversores chinos han considerado operaciones a pequeña escala en el país. En el 2016, por ejemplo, el fabricante de automóviles JAC propuso una inversión de US\$3 millones para una instalación de montaje para SUV asociada con el proyecto mencionado previamente



“Ciudad el Conocimiento” en Yachay.<sup>84</sup> No obstante, el proyecto no logró materializarse cuando se desmoronó el proyecto Yachay mismo.<sup>85</sup>

### *Logística*

La posición geográfica de Ecuador en el Pacífico con mercados importantes en el norte y el sur, en combinación con un gobierno relativamente funcional, una buena infraestructura y bajos índices de inseguridad, dan al país el valor potencial como centro de logística para comerciar entre Asia y Sudamérica (aunque uno de cada dos países en Sudamérica con costa en el Pacífico, particularmente Chile y Perú, supuestamente tienen aspiraciones similares). Durante muchos años, la capacidad de Ecuador de lograr su potencial como un centro así estaba limitada por la naturaleza de su principal puerto de la costa de Pacífico en Guayaquil, ubicado sustancialmente aguas arriba del río Guayas. Esa posición limitaba el tamaño de los barcos que podían usar el puerto, e implicaba unos costos de drenado continuo significativos si la instalación tuviera que acoger a la nueva generación de barcos de contenedores de gran tamaño y a granel que transitan por el Pacífico aumentando la profundidad de su canal.

En el 2006, el gobierno ecuatoriano trató de superar las limitaciones de Guayaquil como puerto costero principal del Pacífico del país dando la concesión a la compañía Hutchison Whampoa con sede en Hong Kong para operar y desarrollar Manta, un puerto natural de aguas profundas al noroeste de Guayaquil en la costa del Pacífico. La visión incluía la conversión de Manta en un centro de transporte multimodal, con enlaces por carretera y ferrocarril con el Amazonas ecuatoriano.<sup>86</sup>

En febrero del 2009, una disputa continua entre Hutchison y el gobierno ecuatoriano referente a la obligación del titular de la concesión a invertir en la mejora del puerto y la responsabilidad correspondiente del gobierno para invertir en activar la infraestructura condujo a Hutchison a retirarse de la concesión,<sup>87</sup> apartando el desarrollo del puerto, y por extensión, el corredor de logística asociado. A pesar del revés, las firmas con sede en la RPC siguieron manteniendo una modesta presencia en el sector logístico de Ecuador. Por ejemplo, la compañía de transporte china COSCO usó el puerto privado de Fertisa, propiedad del Grupo Wong, y empleado principalmente para la exportación de bananas.<sup>88</sup>

Actualmente, el rol de las compañías con sede en la RPC en el sector portuario ecuatoriano está preparado para despegar con el desarrollo del nuevo puerto de Posorja en el sur de país; el propietario de la concesión DP World y su socia local Isabel Noboa<sup>89</sup> han contratado a China Harbor para hacer una parte significativa del trabajo de construcción del puerto,<sup>90</sup> a la que probablemente seguirán otras oportunidades para las compañías de construcción y transporte chinas.

### *Tecnología*

Las firmas basadas en la RPC, poco observadas fuera de la región, han estado notablemente activas en el sector tecnológico de Ecuador. Las firmas de telecomunicaciones Huawei y ZTE han capturado la mayor parte del mercado ecuatoriano de teléfonos y componentes de comunicaciones. Huawei se ha convertido en un contratista importante para la firma de telecomunicación nacional *Corporación Nacional de Telecomunicaciones* (CNT).<sup>91</sup>

En el sector espacial, aunque eclipsada por el trabajo chino con Brasil, Venezuela y Bolivia,<sup>92</sup> en el 2013, los chinos lanzaron un microsátélite para Ecuador. Desgraciadamente resultó dañado por residuos espaciales poco después de ponerse en órbita.<sup>93</sup>

Según se indicó antes, las compañías chinas también han sido contratadas para construir la “*Ciudad de Conocimiento*” de Ecuador en Yachay, que (si con el tiempo sale adelante, incluso a escala reducida) incluirá no solo trabajo de construcción física para compañías chinas, sino tam-

bién infraestructura tecnológica de soporte proporcionado por ellas, como primera “ciudad de conocimiento” de Ecuador<sup>94</sup>

Algo más amenazador que las telecomunicaciones y las ciudades inteligentes, en el 2011, China National Electronics Import and Export Corporation (CEIEC) fue contratada para construir el sistema de respuesta de emergencia nacional ECU-911. Aunque representado superficialmente como un sistema para responder a los accidentes,<sup>95</sup> en realidad es un sistema de seguridad público modelado según los utilizados para la vigilancia y el control públicos en la RPC, incluidas cámaras con tecnología de reconocimiento facial, dos centros nacionales de mando y control, cinco centros regionales y ocho centros provinciales.<sup>96</sup> En abril del 2014, el gobierno ecuatoriano firmó un segundo contrato con los chinos para ECU-911, por US\$42,6 millones en servicios en apoyo de la operación de los centros. En noviembre de 2016, los centros empezaron a operar en Cuenca, Quito y Guayaquil.<sup>97</sup>

### *Militares*

Ecuador ha comprado una serie de sistemas militares chinos en los últimos años, incluida una negociación del 2009 para adquirir dos aviones de transporte militares MA-60.<sup>98</sup> En el mismo año, también firmó un contrato de US\$60 millones con China Electronics Technology Group Corporation (CETC) por la adquisición de radares de largo alcance YLC-2V y móviles YLC-18, que trató de desplegar principalmente en ubicaciones estratégicas en el norte del país. Los militares ecuatorianos subsiguientemente tuvieron una disputa contractual con el proveedor chino en lo que se refiere a la falta de idoneidad del equipo y su capacidad de integrar los sistemas en una arquitectura de vigilancia y respuesta nacionales. CETC acordó con el tiempo la construcción de un sistema de ciberdefensa como parte de su resolución de la disputa, pero el intento de resolver el desacuerdo fue insatisfactorio y en el 2013, CETC enjuició al gobierno ecuatoriano por US\$280 millones, casi cinco veces el valor del contrato original.<sup>99</sup>

A pesar de la disputa con CETC, Ecuador siguió adquiriendo equipos de vendedores militares chinos. En julio del 2015, por ejemplo, el gobierno compró 709 vehículos terrestres militares, en su mayor parte Sinotruk, en un contrato con un valor de US\$81 millones, incluidos 226 camiones 4x4, 93 vehículos 6x6, 18 camiones cisterna de agua, 20 camiones cisterna de gasolina, 62 otros vehículos, más piezas relacionadas.<sup>100</sup> En el 2016, las fuerzas armadas de Ecuador recibieron una entrega de 10.000 rifles Ak-47 de la RPC,<sup>101</sup> así como un pequeño número de botes patrulleros.

Más allá de las ventas de armas, como en el caso de otras fuerzas armadas latinoamericanas y caribeñas, el personal de las fuerzas armadas de Ecuador ha ido regularmente a estudiar a instituciones militares chinas, como parte de varios cursos (aunque se considera que el contenido tiene una relevancia solamente incidental para Ecuador, que sigue confiando principalmente en doctrina de EE.UU. y europea). Por su parte, el Ejército de Liberación de China (ELC) ha enviado a instructores a la Universidad de las Fuerzas Armadas de Ecuador.<sup>102</sup> También hay visitas institucionales periódicas por parte del ELC a las instituciones ecuatorianas y viceversa.<sup>103</sup>

### *Educación*

Ecuador ha dado grandes pasos en el desarrollo de sus conocimientos acerca de la RPC para apoyar su participación comercial y otros acuerdos, pero los ecuatorianos en general perciben que, para la mayoría de las personas académicas y de negocios, el conocimiento sobre China es relativamente limitado.<sup>104</sup> Las instituciones principales como la Universidad FLACSO de Quito, y ESPOL de Guayaquil tienen profesores que llevan a cabo cursos de investigación y ofrecen cursos sobre la RPC, pero inicialmente no son programas de títulos en estudios chinos per se.<sup>105</sup> El único programa de estudios de China a nivel de maestría en Ecuador se imparte supuestamente en el *Instituto de Altos Estudios Nacionales* (IAN), establecido inicialmente como universidad para la educación militar a nivel estratégico bajo el gobierno militar de Juan Velásquez Alva-

rado, pero se transformó en una escuela civil, principalmente para burócratas del gobierno, durante el gobierno de Correa.<sup>106</sup>

Aunque diversas universidades e institutos de Ecuador ofrecen programas de idioma chino, la Universidad de San Francisco en las afueras de Quito fue la primera en ofrecer un programa de estudios de China, aunque orientado más hacia la cultura china que a los negocios. También fue la primera (y hasta la fecha, la única) universidad de Ecuador en establecer un instituto Confucio para el estudio del idioma y de la cultura chinos usando instructores sancionados y patrocinados oficialmente por el gobierno chino.<sup>107</sup>

## Comparaciones y contrastes con los países de la Alianza Bolivariana de los Pueblos de las Américas (ALBA)

La trayectoria de Ecuador tiene muchos parecidos y contrastes con la de otros países del ALBA. Según se indicó en la sección anterior, como en Venezuela y Bolivia, la mayoría de las importaciones de China procedentes de Ecuador se han concentrado en los sectores extractivos, y en particular, petróleo y minería, mientras que los ingresos se han usado para respaldar proyectos de infraestructura financiados por préstamos hechos por compañías chinas. Ecuador ha concentrado una parte relativamente mayor de sus proyectos de trabajo en la RPC sobre la reorientación de su matriz de energía hacia la energía hidroeléctrica, aunque el trabajo chino con Bolivia también incluye una mezcla de instalaciones hidroeléctricas, construcción de carreteras y otros proyectos.<sup>108</sup>

La pauta de participación comercial que emerge más claramente al comparar Ecuador con Venezuela y Bolivia es una combinación destructiva de élites populistas que llegan a poder de una manera que centralizó el poder, incluidos contratos públicos, mientras que debilitaba la transparencia y los controles por parte de la oposición política. En los demás países, estos cambios abrieron la puerta a las compañías chinas y al gobierno de la RPC, operando bajo reglas éticas diferentes a la de sus homólogos occidentales, para capturar nuevas élites populistas en necesidad de su dinero en efectivo, produciendo acuerdos que eran muy beneficiosos para las compañías chinas y los intereses financieros de las élites populistas, y que al final no eran para los países.

Al comparar las pautas de participación china en Ecuador con las de Venezuela y Bolivia, cada régimen populista recién elegido se comunicó inicialmente con la RPC y fue recibido de forma positiva pero precavida. En cada caso, la relación atravesó después períodos de agitación política en la que los chinos se hicieron más precavidos, antes de avanzar en la relación a medida que se sentían más cómodos con el nuevo marco legal y político para la interacción. En ese sentido, el período de revisión de regalías de petróleo por parte de Ecuador y el mayor marco legal por medio de la asamblea constituyente de 2007-2008 puede compararse con el período en Venezuela desde la revisión de 1999 de la constitución de esa nación, hasta el final de la huelga general venezolana de 2003, y al período 2007-2008 de Bolivia de la disputa constitucional con los estados de la media luna.

En el caso de Ecuador, el gobierno populista de Rafael Correa heredó una presencia exclusivamente fuerte china en el terreno del sector petrolero, en comparación con la presencia más modesta de CNPC en Venezuela cuando Hugo Chávez llegó al poder, y casi ninguna presencia comercial en Bolivia cuando Evo Morales llegó allí al poder. En Ecuador, desde el principio del gobierno de Correa, este tenía una estructura de la presencia del consorcio Andes, más el ejemplo de contratos de préstamos por petróleo que estaban siendo establecidos por China en Venezuela.

En minería, el gobierno ecuatoriano abrió el sector a inversores mineros chinos (y otros) tan pronto como hubo revisado el marco legal para el sector, y los chinos expresaron un interés casi

inmediato en la inversión, según se ha visto en la adquisición de la compañía minera Corriente por la firma china Tongling. Este enfoque temprano en la minería en Ecuador contrasta con Venezuela, donde la inversión petrolera había hecho sombra siempre a la minera

En el caso de Venezuela, cuya transición al populismo bolivariano se produjo antes, la lucha política y la consolidación del gobierno populista fueron más prolongadas, afectando al avance paralelo de la posición china; no fue hasta el 2007, casi una década después de que el líder populista de Venezuela Hugo Chávez llegara al poder, que la RPC estableció el primer tramo de préstamos con el gobierno venezolano, a cambio de petróleo crudo de yacimientos petrolíferos sobre los que se les había dado control.<sup>109</sup> En Bolivia, aunque el gobierno entabló conversaciones con compañías chinas acerca de concesiones mineras y petroleras desde el comienzo del régimen de Morales (y en cierta medida antes de este), la concesión de proyectos de construcción de carreteras y plantas hidroeléctricas no se amplió en serio hasta hace casi siete años después de la implementación por parte del gobierno de un nuevo orden constitucional y la resolución de retos contra él.<sup>110</sup>

El nivel de resistencia violenta generado por las operaciones iniciales de las compañías chinas en territorio nacional ha variado significativamente entre Ecuador, Bolivia y Venezuela (particularmente en los sectores extractores, y con respecto a proyectos de construcción). Entre estos tres, el máximo nivel de resistencia social pública parece haberse producido en Ecuador, con protestas violentas que produjeron estados de emergencia en Orellana en el 2007 y en Morona Santiago en diciembre de 2016, entre otros retos. En Bolivia, si las menciones de incidentes en las noticias sirven de guía, parece que ha habido relativamente menos protestas contra proyectos por comunidades contra proyectos chinos, y más protestas por trabajadores en proyectos ejecutados por compañías chinas.<sup>111</sup>

En Venezuela, no está claro si realmente ha habido menos incidentes violentos contra proyectos y operaciones chinos que en Ecuador, pero parece cierto que hay menos incidentes publicados nacionales de alto perfil. Aunque las razones de estas diferencias no están claras, las hipótesis que son merecedoras de explorar incluyen que el gobierno populista de Venezuela logró un control relativamente mayor sobre los medios de comunicación que los de Ecuador, y una sociedad civil más completamente organizada o suprimida para sus propios fines (por ejemplo, mediante los colectivos, mientras que, bajo el régimen de Correa en Ecuador, la oposición siguió teniendo algo de espacio para comunicarse y movilizarse.

Una segunda explicación complementaria que merece la pena explorar es que las comunidades ecuatorianas están más orientadas a la movilización contra los chinos y otros intereses exteriores que sus homólogos venezolanos. Los grupos comunitarios e indígenas ecuatorianos, sensibilizados por la contaminación de tierras por multinacionales extranjeras, pueden haber estado particularmente dispuestas a oponerse a la llegada de compañías chinas, que a menudo podrían haber gestionado las relaciones de la comunidad de una manera poco sensible, mientras que en Bolivia, donde la minería en particular había sido una realidad desde hace tiempo en el país, las comunidades se habían resignado más, pero las fuerzas laborales estaban más radicalizadas. En Venezuela, por el contrario, había supuestamente menos grupos indígenas en la franja del Orinoco donde se estaban llevando a cabo las nuevas operaciones petroleras, una cultura política más relajada, y supuestamente menos sentido en Venezuela de que la intervención política podría marcar una diferencia.

## Perspectivas de cambio en el gobierno de Moreno

El presidente Moreno ha buscado la reconciliación gradual de Ecuador con Estados Unidos y Occidente, y por ende, menos impulsos para usar la RPC como vehículo para mantener la independencia política y económica de ellos. Su ministro de Hidrocarburos ha renegociado contra-

tos con China de un modo que, aunque es menos ambicioso de lo que se esperaba, son un paso en una nueva dirección. Los compromisos de su fiscal general Paúl Pérez, y su contralor general Pablo Celi para investigar las dimensiones administrativas y posiblemente delictivas de antiguos contratos con compañías con sede en la RPC<sup>112</sup> resaltan una nueva voluntad para aumentar la supervisión de los acuerdos con China, en interés del país.

Aparte de dichos gestos simbólicos, el presidente Moreno, hasta cierto grado, ha indicado también un interés en continuidad en la relación con la RPC, incluido un posible viaje a China en noviembre de 2018. Con la excepción de detener temporalmente el proyecto minero de Río Blanco sobre temas de cumplimiento medioambiental, su gobierno no ha tomado medidas legales significativas contra compañías basadas en la RPC, ni se ha movido para impedir las licitaciones en proyectos y contratos. Incluso el exitoso referéndum de febrero del 2018, que amplió los límites en algunas actividades petroleras y mineras, no tuvo como objetivo explícitamente las compañías chinas, ni impactaba significativamente sus operaciones continuadas o áreas en que parecen estar interesados. Los proyectos con firmas chinas parecen avanzar sin interrupción en el sector de la construcción (incluidos US\$1.000 millones de trabajo para China Harbour en Posorja), en telecomunicaciones (contratos Huawei con CNT).

Si acaso, el presidente Moreno parece buscar una relación con China que busca mejores términos mediante una mayor transparencia y supervisión, y el desarrollo de alternativas con instituciones occidentales, como el Banco de Desarrollo Interamericano,<sup>113</sup> la capacidad de Ecuador de reconstruir una relación con Estados Unidos e instituciones occidentales,<sup>114</sup> y el grado en que esta reconciliación merezca la pena para Ecuador en asuntos comerciales y otros,<sup>115</sup> condicionará probablemente el nivel de recepción de Ecuador a las solicitudes de la RPC para “modificar sus reglas” a fin de atraer inversiones chinas y otras formas de apoyo.

## Conclusión

Este estudio es preliminar, pero sirve para resaltar el valor que tiene examinar las relaciones de China con otros regímenes socialistas populistas. El análisis aquí incluido es en gran parte anecdótico, resaltando la necesidad de mejor información, objetivamente comparable, sobre comportamientos dinámicos clave con el gobierno chino y sus compañías, incluidas inversiones, incidentes de protesta sociales y políticas gubernamentales.

Entre las cuestiones clave para el trabajo futuro se incluyen: “¿Por qué las compañías chinas tienen más éxito en algunos países populistas de la región que en otros?”, y “¿por qué a algunos regímenes populistas les va mejor que a otros al utilizar recursos chinos contra las tentaciones de corrupción y los malos acuerdos?”

La vía política que se sigue en Ecuador bajo Lenín Moreno es supuestamente el primer caso de un país que, aunque formalmente es parte del ALBA, está efectuando una transición de una trayectoria de socialismo populista fuertemente financiada por la RPC, con asuntos relacionados de corrupción y contratos cuestionables, a una trayectoria alternativa.<sup>116</sup> Ecuador ofrece así importantes detalles tanto para la RPC, como para aquellos en el hemisferio que observan el comportamiento de la RPC, en lo que se refiere a la dinámica y a las trampas de esa transición, y cómo la RPC responde si sus capitales económicos y otros son cuestionados por el nuevo régimen. □

### Notas

1. Paul Mena Erazo, “Ecuador renegocia contratos petroleros”, *BBC*, 17 de diciembre de 2009, [http://www.bbc.com/mundo/economia/2009/12/091216\\_0448\\_ecuador\\_petroleo\\_mz](http://www.bbc.com/mundo/economia/2009/12/091216_0448_ecuador_petroleo_mz).

2. “Fernando Villavicencio denunciará a Rafael Correa y Jorge Glas por ventas de crudo”, *El Universo*, 19 de septiembre de 2017, <https://www.eluniverso.com/noticias/2017/09/19/nota/6389023/villavicencio-denunciara-correa-glas-ventas-crudo>.

3. Vea R. Evan Ellis, "Lenín Moreno and the Struggle for the Soul of Ecuador's (and Latin America's) Left" (Lenín Moreno y la lucha por el alma de la izquierda de Ecuador (y Latinoamérica), *Global Americans*, 2 de agosto de 2018, <https://theglobalamericans.org/2018/08/Lenin-moreno-and-the-struggle-for-the-soul-of-ecuadors-and-latin-americas-left/>).
4. Mercedes Álvaro, "Ecuador and China Seek to Strengthen Ties" (Ecuador y China tratan de fortalecer lazos), *Wall Street Journal*, 20 de enero de 2014, <https://www.wsj.com/articles/ecuador-and-china-seek-to-strengthen-ties-1390252324>.
5. Entrevista con Fernando Villavicencio, Quito, Ecuador, 27 de julio de 2018. Vea también "Seis firmas acaparan las obras costeadas con créditos chinos", *El Universo*, 15 de octubre de 2017, <https://www.eluniverso.com/noticias/2017/10/15/nota/6430801/seis-firmas-acaparan-obras-costeadas-creditos-chinos>.
6. Entrevista extraoficial con analistas de crudo ecuatoriano, Quito, Ecuador, julio de 2018.
7. Ellis, "Lenín Moreno".
8. Vea "Estos son los casos que investigará la Fiscalía de Ecuador en 2018," *El Universo*, 9 de enero de 2018, <https://www.eluniverso.com/noticias/2018/01/09/nota/6558573/fiscalia-presenta-listado-casos-que-se-investigaran-este-2018>; y "Fiscalía rastrea dinero de negociación con Petrochina", *Vistazo*, 18 de julio de 2018, <http://www.vistazo.com/seccion/pais/politica-nacional/fiscalia-rastra-dinero-de-negociacion-con-petrochina>.
9. Felix Salmon, "How Ecuador Sold Itself to China" (Cómo Ecuador se vendió a China). *Reuters*, 5 de julio de 2011, <http://blogs.reuters.com/felix-salmon/2011/07/05/how-ecuador-sold-itself-to-china/>.
10. "Ecuador negocia con China para exportar productos y buscar inversión", *El Comercio*, 19 de julio de 2016, <http://www.elcomercio.com/actualidad/ecuador-exportacion-productos-china-inversion.html>.
11. "China se adueña del crudo de Venezuela", *El Nacional*, 6 de abril de 2015, [http://www.el-nacional.com/noticias/petroleo/china-aduena-del-crudo-venezuela\\_229750](http://www.el-nacional.com/noticias/petroleo/china-aduena-del-crudo-venezuela_229750).
12. Vea Ellis, "Lenín Moreno".
13. Karina Martín, "Ecuador Vice President Denies Corruption in Oil Sales to China" (El vicepresidente de Ecuador niega la corrupción en ventas de petróleo a China), *Panam Post*, 15 de febrero de 2017, <https://panampost.com/karina-martin/2017/02/15/ecuador-vice-president-denies-corruption-in-oil-sales-to-china/>.
14. La presencia de Correa en el evento no era inusual, desde que Ecuador tuvo la presidencia de CELAC en esa época.
15. "Prensa de Ecuador destaca visita de presidente chino, Xi Jinping, al país," *Xinhua*, 19 de noviembre de 2016, [http://spanish.xinhuanet.com/2016-11/19/c\\_135841288.htm](http://spanish.xinhuanet.com/2016-11/19/c_135841288.htm).
16. "Spotlight: China, Ecuador Lift Ties to Comprehensive Strategic Partnership" (Foco: China y Ecuador estrechan lazos en una asociación estratégica completa), *Xinhua*, 18 de noviembre de 2016, [http://www.xinhuanet.com/english/2016-11/18/c\\_135841002.htm](http://www.xinhuanet.com/english/2016-11/18/c_135841002.htm).
17. Ellis, "Lenín Moreno".
18. "Ecuador y China," *El Comercio*, visitado el 29 de junio de 2018, <http://www.elcomercio.com/opinion/editorial/china-ecuador-presidente-deuda-economia.html>.
19. Las crónicas más detalladas de estas transacciones son Fernando Villavicencio, *El feriado petrolero*, Artes Gráficas Silva, 2017, y Fernando Villavicencio, *Ecuador Made in China (Ecuador hecho en China)* (Quito, Ecuador: Artes Gráficas Silva, 2013).
20. "Ecuador quiere diversificar sus exportaciones a China", *El Comercio*, 15 de junio de 2017, <http://www.elcomercio.com/actualidad/ecuador-exportacion-productos-china-camaron.html>.
21. Ben Dummett, "Chinese Petroleum Companies Buy Interests in Ecuador" (Las compañías petroleras chinas compran intereses en Ecuador), *Washington Post*, 14 de septiembre de 2005, <http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2005/09/13/AR2005091302132.html?noredirect=on>.
22. Marianna Parraga, "Chilean, Russian, Chinese Firms Interested in Ecuador's Oil Auction" (Firmas chilenas, rusas, chinas interesadas en subasta de petróleo de Ecuador), *Reuters*, 6 de marzo de 2018, <https://www.reuters.com/article/us-ceraweek-energy-ecuador/chilean-russian-chinese-firms-interested-in-ecuadors-oil-auction-idUSKCN1GJ01L>.
23. "Petroamazonas contrató con Sinopec para Tiputini", *El Comercio*, 15 de junio de 2016, <http://www.elcomercio.com/actualidad/petroamazonas-contrato-sinopec-tiputini-ecuador.html>.
24. Jonathan Kaiman, "Controversial Ecuador Oil Deal Lets China Stake an \$80-million Claim to Pristine Amazon Rainforest" (Acuerdo petrolero controvertido de Ecuador deja que China participe en una concesión de US\$80 millones en una selva amazónica impoluta), 29 de enero de 2016, <http://www.latimes.com/world/mexico-americas/la-fg-ecuador-china-oil-20160129-story.html>.
25. "Ecuador Vote Paints Mixed Picture for Business, Extractives Sector" (El voto de Ecuador da una idea ambigua sobre el negocio) *Forbes*, 6 de febrero de 2018, <https://www.forbes.com/sites/riskmap/2018/02/06/ecuador-vote-paints-mixed-picture-for-business-extractives-sector/#5cf2e9f054d0>.
26. Entrevista con analistas ecuatorianos, Quito, Ecuador, julio de 2018.
27. Vea, por ejemplo, "Nuevo fallo en EE.UU. reaviva caso de Chevron-Texaco en el país", *El Comercio*, visitado el 29 de junio de 2018, <http://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/nuevo-fallo-ee-uu-reaviva.html>.
28. José Olmos, "Detenida Prefecta de Orellana por caso Dayuma", *El Universo*, 9 de diciembre de 2007, <https://www.eluniverso.com/2007/12/09/0001/9/DA58C77D888842E1A9C2F934C507ABDF.html>.

29. “Principales casos de represión en el gobierno de Rafael Correa”, *Ecuador in Review*, 28 de abril de 2016, <http://www.ecuadorreview.com/in-depth-ecuador/investigations/principales-casos-de-represion-en-el-gobierno-de-rafael-correa/>.

30. “Nueva empresa interesada en la Refinería del Pacífico”, *El Comercio*, 2 de agosto de 2015, <http://www.elcomercio.com/actualidad/empresa-refineria-pacifico-petroleo-china.html>.

31. “Ecuador’s Refinery Dream Seems More of a Fantasy: Fuel for Thought” (El sueño de la refinería de Ecuador parece más una fantasía: ideas para pensar), *Platts*, 15 de febrero de 2016, <http://blogs.platts.com/2016/02/15/ecuadors-refinery-dream-fuel-for-thought/>.

32. Brianna Lee, “China-Latin America Relations: In Ecuador, Dependency on Beijing Financing of Development Projects Raises Fears, Uncertainty for Some” (Relaciones chinolatinoamericanas: en Ecuador, la dependencia de la financiación de Pekín de proyectos de Desarrollo aumenta los temores, la incertidumbre para algunos), *IBI Times*, 22 de noviembre de 2015, <http://www.ibitimes.com/china-latin-america-relations-ecuador-dependency-beijing-financing-development-2190025>.

33. Clifford Krauss y Keith Bradsher, “China’s Global Ambitions, Cash and Strings Attached” (Ambiciones globales de China, dinero en efectivo y condiciones), *New York Times*, 26 de julio de 2015, <https://www.nytimes.com/2015/07/26/business/international/chinas-global-ambitions-with-loans-and-strings-attached.html?mtref=www.bing.com&gwh=E55E69BA7879DAF3277AD71C9F125AB3&gwt=pay>.

34. Entrevista extraoficial con analistas de crudo ecuatorianos, julio de 2018, Quito, Ecuador.

35. Veá Villavicencio, 2018.

36. Brianna Lee, “China-Latin America Relations: In Ecuador, Dependency on Beijing Financing of Development Projects Raises Fears, Uncertainty for Some” (Relaciones chinolatinoamericanas: en Ecuador, la dependencia de la financiación de Pekín de proyectos de Desarrollo aumenta los temores, la incertidumbre para algunos) *International Business Times*, 22 November 2015, <https://www.ibitimes.com/china-latin-america-relations-ecuador-dependency-beijing-financing-development-2190025>.

37. Entrevista con Fernando Villavicencio, Quito, Ecuador, 27 de agosto de 2018.

38. Joshua Schneyer, Nicolas Medina y Mora Pérez, “Special Report: How China Took Control of an OPEC Country’s Oil” (Informe especial: cómo China tomó el control de un país petrolero de la OPEP), *Reuters*, 26 de noviembre de 2013, <https://www.reuters.com/article/us-china-ecuador-oil-special-report-idUSBRE9AP0HX20131126>.

39. “Cinco cambios tras renegociación de contratos de prevención de petróleo”, *El Comercio*, 23 de mayo de 2018, <https://www.elcomercio.com/actualidad/cambios-renegociacion-contratos-prevencion-petroleo.html>.

40. *Ibid.*

41. Veá, por ejemplo, “Villavicencio denuncia contratos de Ecuador con Petrochina”, *Vistazo*, 28 de septiembre de 2017, <http://www.vistazo.com/seccion/pais/politica-nacional/villavicencio-denuncia-contratos-de-ecuador-con-petrochina>.

42. “Ecuador’s New Mining Law Prompts Further Protests and Concern” (La nueva ley de minería de Ecuador ocasiona nuevas protestas y preocupación), *Mines and Communities*, 15 de enero de 2009, <http://www.minesandcommunities.org/article.php?a=9044>. See also R. Evan Ellis, *China on the Ground in Latin America (China en el terreno en Latinoamérica)*, 18.

43. Jeffrey Jones, “Canada Miners Jump after Chinese Bid for Corriente” (Las compañías mineras canadienses subieron en bolsa después de la oferta china por Corriente), *Reuters*, 29 de diciembre de 2009, <https://www.reuters.com/article/us-corriente-crctongguan/canada-miners-jump-after-chinese-bid-for-corriente-idUSTRE5BS33Y20091229>.

44. Paul Mena Erazo, “La mayor organización indígena de Ecuador se moviliza contra Correa”, *El País*, 8 de marzo de 2012, [https://elpais.com/internacional/2012/03/08/actualidad/1331190707\\_452752.html](https://elpais.com/internacional/2012/03/08/actualidad/1331190707_452752.html).

45. Paul Mena Erazo, “China intenta lavar su imagen tras irrumpir en la minería de Ecuador”, *El País*, 16 de marzo de 2012, [https://elpais.com/internacional/2012/03/16/actualidad/1331887749\\_242284.html](https://elpais.com/internacional/2012/03/16/actualidad/1331887749_242284.html).

46. “Paralización en el proyecto minero de cobre Mirador”, *El Comercio*, 15 de mayo de 2014, <http://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/paralizacion-proyecto-minero-de-cobre.html>.

47. “Protesta contra la explotación minera frente a embajada de China”, *Ecuavisa*, 14 de julio de 2015, <http://www.ecuavisa.com/articulo/noticias/politica/113731-protesta-contra-explotacion-minera-frente-embajada-china>.

48. “Comuneros amazónicos piden suspensión de proyecto minero Mirador”, *El Universo*, 29 de octubre de 2015, <https://www.eluniverso.com/noticias/2015/10/29/nota/5211770/comuneros-reclaman-mineria>.

49. “Nueva protesta”.

50. “Juez suspende la explotación minera en Río Blanco”, *El Telégrafo*, 2 de junio de 2018, <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/regional/1/explotacion-minera-rio-blanco-azuay>.

51. Ecuador moviliza a fuerzas de seguridad tras incidente en campamento minero chino”, *El Universo*, 16 de diciembre de 2016, <https://www.eluniverso.com/noticias/2016/12/16/nota/5957632/ecuador-moviliza-fuerzas-seguridad-tras-incidente-campamento-minero>.

52. “Sopladora será concesionada por 30 años”, *El Comercio*, 26 de agosto de 2016, <http://www.elcomercio.com/actualidad/azuay-inauguracion-sopladora-concesion-energia.html>.

53. “Microfisuras y fisuras, en dos áreas sensibles del Coca Codo”, *El Comercio*, 13 de mayo de 2018, <https://www.elcomercio.com/actualidad/microfisuras-fisuras-cocasinclair-defectos-energia.html>.

54. “Ecuador moviliza a fuerzas de seguridad tras incidente en campamento minero chino”, *La República*, 1 de junio de 2018, <https://www.larepublica.ec/blog/politica/2018/06/01/ecuador-contratara-firma-internacional-para-realizar-auditoria-a-su-mayor-hidroelectrica/>.
55. “China niega maltrato a Ecuador para otorgarle crédito”, *El Diario*, 4 de enero de 2010, <http://www.eldiario.ec/noticias-manabi-ecuador/139678-china-niega-maltrato-a-ecuador-para-otorgarle-credito/>.
56. “Coca-Codo Sinclair confirmó la muerte de 13 personas en el proyecto hidroeléctrico”, *El Comercio*, 14 de diciembre de 2014, <http://www.elcomercio.com/actualidad/muerto-heridos-accidente-cocacodosinclair-hidroelectrica.html>.
57. “La garantía para la central Coca-Codo Sinclair disminuyó”, *El Comercio*, 22 de mayo de 2018, <http://www.elcomercio.com/actualidad/garantia-central-cocacodosinclair-disminucion-contrato.html>.
58. “Inauguración de Coca-Codo y sus retrasos en diez años de construcción”, *El Comercio*, 19 de noviembre de 2016, <http://www.elcomercio.com/actualidad/inauguracion-cocacodosinclair-visita-xijiping.html>.
59. “Cuarta firma china para hidroeléctrica”, *El Universo*, 15 de febrero de 2012, <https://www.eluniverso.com/2012/02/15/1/1356/cuarta-firma-china-hidroelectrica.html>.
60. “Hidroeléctrica Toachi Pilatón y sus retrasos en diez años de construcción”, *Ecuavisa*, 5 de mayo de 2017, <http://www.ecuavisa.com/articulo/noticias/economia/270121-hidroelectrica-toachi-pilaton-sus-retrasos-diez-anos-construccion>.
61. “Multa de USD 3,25 millones a CWE de China en el Toachi”, *El Comercio*, 15 de febrero de 2015, <http://www.elcomercio.com/actualidad/multa-cwe-china-toachi-pilaton.html>.
62. “Mazar-Dudas Hydro Plant” (Planta hidroeléctrica Mazar-Dudas), *BN Americas*, visitado el 29 de junio de 2018, <https://www.bnamericas.com/project-profile/en/hidroelectrica-mazar-dudas-hidroelectrica-mazar-dudas>.
63. “La Corporación Eléctrica del Ecuador declaró incumplida a empresa china”, *El Comercio*, 8 de enero de 2016, <http://www.elcomercio.com/actualidad/empresa-china-electrica-ecuador-incumplida.html>.
64. “Tres trabajadores chinos murieron en Ecuador”, *El Nacional*, 9 de julio de 2014, [http://www.el-nacional.com/noticias/mundo/tres-trabajadores-chinos-murieron-ecuador\\_111195](http://www.el-nacional.com/noticias/mundo/tres-trabajadores-chinos-murieron-ecuador_111195).
65. Juan Bosco Zambrano, “Notifican fin de contrato a empresa china a cargo de proyecto multipropósito en Chone”, *El Universo*, Guayaquil, Ecuador, 1 de junio de 2013, <https://www.eluniverso.com/noticias/2013/06/01/nota/977491/notifican-fin-contrato-empresa-china-cargo-proyecto-multiproposito>.
66. “La empresa china Goldwind construirá central eólica”, *El Comercio*, 16 de agosto de 2011, <http://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/empresa-china-goldwind-construira-central.html>.
67. Para un debate de proyectos de carreteras y plantas hidroeléctricas chinas en Bolivia, vea R. Evan Ellis, “Chinese Engagement with Bolivia - Resources, Business Opportunities, and Strategic Location” (Participación china en Bolivia – Recursos, oportunidades comerciales y ubicación estratégica), *Air & Space Power Journal en Español* 28, no. 2 (2016): 3–19, [https://www.airuniversity.af.mil/Portals/10/ASPJ\\_Spanish/Journals/Volume-28\\_Issue-2/2016\\_2\\_03\\_ellis\\_s\\_eng.pdf](https://www.airuniversity.af.mil/Portals/10/ASPJ_Spanish/Journals/Volume-28_Issue-2/2016_2_03_ellis_s_eng.pdf).
68. Krauss y Bradsher, “China’s Global Ambitions” (Ambiciones globales de China).
69. “Prolongación de la Av. Simón Bolívar estará lista en 2016”, *El Telégrafo*, 8 de mayo de 2013, <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/quito/11/prolongacion-de-la-av-simon-bolivar-estara-lista-en-2016>.
70. Paulina Garzón, “China’s Grip on Ecuador’s Energy Matrix” (Control chino de la matriz de energía de Ecuador), 13 de abril de 2017, [https://www.wilsoncenter.org/sites/default/files/v2\\_pg\\_china\\_grip\\_on\\_ecuador\\_energy\\_mix\\_updated\\_version.pdf](https://www.wilsoncenter.org/sites/default/files/v2_pg_china_grip_on_ecuador_energy_mix_updated_version.pdf).
71. “El Gobierno ecuatoriano ahora construirá escuelas del ‘Siglo XXI””, *El Comercio*, 24 de septiembre de 2016, <https://www.elcomercio.com/actualidad/gobierno-construira-escuelas-sigloxxi-ecuador.html>.
72. Rosa María Torres, “Elefantes blancos: la estafa social de las escuelas del milenio”, *Plan V*, 3 de abril de 2017, <http://www.planv.com.ec/historias/sociedad/elefantes-blancos-la-estafa-social-escuelas-del-milenio>.
73. Entrevista extraoficial con académico ecuatoriano con conocimientos del proyecto, Quito, Ecuador, julio de 2018.
74. “Yachay: los planes fallidos de un megaproyecto”, *El Comercio*, visitado el 14 de julio de 2018, <https://especiales.elcomercio.com/2017/10/yachay/>.
75. Krauss y Bradsher, “China’s Global Ambitions” (Ambiciones globales de China).
76. “Noboa: ‘No se trata de una concesión a dedo lo de Posorja, es una alianza público-privada””, *El Telégrafo*, 9 de junio de 2016, <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/politica/3/noboa-no-se-trata-de-una-concesion-a-dedo-lo-de-posorja-es-alianza-publico-privada>.
77. Michele Labrut, “DP World Launches Construction of Deepwater Port in Posorja, Ecuador” (DP World inicia la construcción de un puerto de aguas profundas en Posorja, Ecuador) *Seatrade Maritime News*, 5 de septiembre de 2017, <http://www.seatrade-maritime.com/news/americas/dp-world-launches-construction-of-deepwater-port-in-posorja-ecuador.html>.
78. “Ecuador quiere diversificar sus exportaciones a China”, *El Comercio*, 15 de junio de 2018, <http://www.elcomercio.com/actualidad/ecuador-exportacion-productos-china-camaron.html>.
79. “Ecuador: La exportación de bananas a China se dispara un 54 0% en cinco meses”, *Fresh Plaza*, 9 de febrero de 2014, <http://www.freshplaza.es/article/84696/Ecuador-La-exportacion-C3%B3n-de-bananas-a-China-se-dispara-un-540-percent-en-cinco-meses>.
80. Matt Craze, “Ecuadorian Shrimp Prices to Go Even Higher on Booming Chinese Demand” (Los precios de los camarones ecuatorianos aumentan aún más debido al auge de la demanda china), *Undercurrent News*, 10 de junio de 2016,



<https://www.undercurrentnews.com/2016/06/10/booming-chinese-demand-to-raise-ecuadorean-shrimp-prices-even-higher/>.

81. Entrevista con académico ecuatoriano, Quito, Ecuador, julio de 2018. Vea también R. Evan Ellis, “El impacto de China en Ecuador y América Latina,” en *Relaciones Internacionales: Los Nuevos Horizontes*, ed. Grace Jaramillo (Quito, Ecuador: FLACSO, 2009), 101–22, [http://asiapacifico.utadeo.edu.co/wp-content/files/publico\\_impacto\\_china\\_ecuador.pdf](http://asiapacifico.utadeo.edu.co/wp-content/files/publico_impacto_china_ecuador.pdf).

82. R. Evan Ellis, “Latin America: Challenges for Chinese Firms” (Latinoamérica: retos para las firmas chinas). *Latin Vex*, 11 de junio de 2014, <http://latinvex.com/app/article.aspx?id=1473>.

83. “Chery se unió al portafolio de la Corporación Maresa”, *La República*, 24 de noviembre de 2017, <https://www.la-republica.co/empresas/chery-se-unio-al-portafolio-de-la-corporacion-maresa-2572974>.

84. “Vehículo chino JAC ya se arma en Ecuador”, *El Universo*, 10 de agosto de 2017, <https://www.eluniverso.com/noticias/2017/08/10/nota/6323128/vehiculo-chino-jac-ya-se-arma-pais>.

85. Entrevista extraoficial con académico ecuatoriano, Quito, Ecuador, julio de 2018.

86. La ruta propuesta principal atravesaría los Andes, y después se enlazaría con el río Napo, permitiendo teóricamente la travesía de cargos de Manta por el Amazonas al centro de fabricación brasileño de Manaus, a la salida al Atlántico del río Amazonas en Belén. Vea Eva Medalla, “Manta-Manaus Multimodal Corridor to be Ready in 2011” (El corredor multimodal Manta-Manaus estará listo en 2011), *Business News Americas*, 9 de octubre de 2008, [http://www.bnamericas.com/news/infrastructure/Manta-Manaus\\_multimodal\\_corridor\\_to\\_be\\_ready\\_in\\_2011](http://www.bnamericas.com/news/infrastructure/Manta-Manaus_multimodal_corridor_to_be_ready_in_2011).

87. Rodolfo Párraga, “La concesión del puerto de Manta, a fuego cruzado”, *El Telégrafo*, 29 de septiembre de 2016, <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/economia/4/la-concesion-del-puerto-de-manta-a-fuego-cruzado>.

88. “EXPRESO (Guayaquil) Giro de timón en los puertos de Guayaquil”, *Ecuadorinmediato*, 26 de junio de 2018, [http://ecuadorinmediato.com/index.php?module=Noticias&func=news\\_user\\_view&id=2818838859](http://ecuadorinmediato.com/index.php?module=Noticias&func=news_user_view&id=2818838859).

89. “Noboa: “No se trata de una concesión a dedo lo de Posorja, es una alianza público-privada”,” *El Telégrafo*, 9 de junio de 2016, <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/politica/3/noboa-no-se-trata-de-una-concesion-a-dedo-lo-de-posorja-es-una-alianza-publico-privada>.

90. Labrut, “DP World Launches Construction” (DP World inicia construcción)

91. Entrevistas extraoficiales con personas de negocios ecuatorianas, Quito, Ecuador, 3 de agosto de 2018. Vea también, los productos Huawei en la página web de CNT, <https://www.cnt.gob.ec/movil/marca/huawei/>.

92. Vea, por ejemplo, R. Evan Ellis, *The Strategic Dimension of China's Engagement with Latin America (La dimensión estratégica de la participación de China en Latinoamérica)*, William J. Perry Paper (Washington, DC: Centro de Estudios de Defensa Hemisféricos, octubre de 2013), <http://chds.dodlive.mil/files/2013/12/pub-PP-ellis.pdf>.

93. “Ecuador Pegasus Satellite Fears over Space Debris Crash” (Temores sobre el satélite Pegasus de Ecuador por la colisión con residuos espaciales), *BBC News*, 24 de mayo de 2013, <https://www.bbc.co.uk/news/world-latin-america-22635671>.

94. “Yachay: los planes fallidos”.

95. Vea, por ejemplo, “China’s ECU 911 Improves Emergency Service in Ecuador” (ECU 911 de China mejora el servicio de emergencia en Ecuador), *Xinhua*, 18 de abril de 2017, [http://www.xinhuanet.com/english/2017-04/18/c\\_136217587\\_2.htm](http://www.xinhuanet.com/english/2017-04/18/c_136217587_2.htm).

96. “China’s Tie with Latin America Extends to Security” (El lazo de China con Latinoamérica se extiende a la seguridad), *China Daily*, 25 de octubre de 2014, [http://usa.chinadaily.com.cn/business/2014-10/25/content\\_18802731.htm](http://usa.chinadaily.com.cn/business/2014-10/25/content_18802731.htm).

97. *Ibid.*

98. “Ecuador comprará aviones de transporte militar chinos”, *El Universo*, 16 de agosto de 2010, <https://www.eluniverso.com/2010/08/16/1/1355/ecuador-comprara-aviones-transporte-militar-chinos-segun-ministro.html>.

99. “Empresa china CETC que vendió radares pide \$ 280 millones a Ecuador”, *El Universo*, 7 de noviembre de 2016, <https://www.eluniverso.com/noticias/2016/11/07/nota/5892721/empresa-que-vendio-radares-pide-280-millones-estado>.

100. “Ecuador compra a china 709 vehículos por 81 millones de dólares”, *Infodefensa*, 7 de abril de 2015, <http://www.infodefensa.com/latam/2015/04/07/noticia-ecuador-compra-china-vehiculos-millones-dolares.html>.

101. “Ecuador recibe 10.000 fusiles AK-47 donados por China”, *Infodefensa*, 5 de septiembre de 2016, <http://www.infodefensa.com/latam/2016/09/05/noticia-ecuador-recibe-10000-fusiles-donados-china.html>.

102. “China and Ecuador Agree to Strengthen Military Ties” (China y Ecuador acuerdan fortalecer los lazos militares), *Latin America Herald Tribune*, visitado el 29 de junio de 2018, <http://www.laht.com/article.asp?ArticleId=2352365&CategoryId=14089>.

103. Basados en debates extraoficiales por el autor con personal ecuatoriano, 2017 y 2018.

104. Basados en varias conversaciones extraoficiales por correo electrónico, Skype y en persona con académicos y personas de negocios ecuatorianos, 2018.

105. Vea R. Evan Ellis, “El impacto de China en Ecuador y América Latina,” *Relaciones Internacionales: Los Nuevos Horizontes*, ed. Grace Jaramillo, (Quito, Ecuador: FLACSO, 2009), 101–22.

106. Para obtener información oficial sobre la escuela, vea su sitio web oficial, “Instituto de Altos Estudios Nacionales”, visitado el 3 de agosto de 2018, <http://www.iaen.edu.ec/>.

107. “Universidad San Francisco de Quito - Instituto Confucio”, Instituto Confucio de la Universidad de San Francisco de Quito, sitio oficial, visitado el 15 de julio de 2018, [http://www.usfq.edu.ec/sobre\\_la\\_usfq/servicios/instituto\\_confucio/Paginas/default.aspx](http://www.usfq.edu.ec/sobre_la_usfq/servicios/instituto_confucio/Paginas/default.aspx).

108. Ellis, “Chinese Engagement with Bolivia” (Participación china en Bolivia).
109. Dreher, A., A. Fuchs, B. C. Parks, A. M. Strange y M. J. Tierney, “Aid, China, and Growth: Evidence from a New Global Development Finance Dataset” (Ayuda, China y crecimiento: evidencia de un nuevo conjunto de datos financieros de desarrollo global) (AidData Working Paper #46, Williamsburg, VA: AidData, 2017).
110. Vea Ellis, “Chinese Engagement with Bolivia” (Participación china en Bolivia).
111. Ibid.
112. Ellis, “Lenín Moreno”.
113. Rosa María Torres, “Las 244 promesas de Lenín Moreno,” *Plan V*, 17 de abril de 2017, <http://www.planv.com.ec/historias/politica/244-promesas-Lenin-moreno>.
114. “Dos niños ecuatorianos se encuentran separados de sus padres en Estados Unidos, aseguró Lenín Moreno”, *El Universo*, 28 de junio de 2018, <https://www.eluniverso.com/noticias/2018/06/29/nota/6834743/dos-ninos-ecuatorianos-se-encuentran-separados-sus-padres-estados>.
115. “Asistencia a Ecuador por U\$7 millones llegará desde Estados Unidos”, *El Universo*, 29 de junio de 2018, <https://www.eluniverso.com/noticias/2018/06/29/nota/6834098/asistencia-ecuador-7-millones-llegara-eeuu>.
116. La elección de Mauricio Macri en Argentina en 2015 puede considerarse también supuestamente un caso en ese aspecto.



**Dr. R. Evan Ellis, PhD**, es un profesor de investigación de Estudios Latinoamericanos en el Instituto de Estudios Estratégicos del Colegio de Guerra del Ejército de EUA con un enfoque en las relaciones de la región con China y otros actores que no son del Hemisferio Occidental. El Dr. Ellis ha publicado más de 90 obras, incluido el libro de 2009 *China in Latin America: The Whats and Wherefores* (China en Latinoamérica: los qués y porqués), el libro de 2013 *The Strategic Dimension of Chinese Engagement with Latin America* (La dimensión estratégica de las actividades chinas en Latinoamérica) y el libro de 2014, *China on the Ground in Latin America* (China sobre el terreno en Latinoamérica). El Dr. Ellis ha presentado su trabajo en una amplia gama de foros comerciales y gubernamentales en 25 países. Ha testificado sobre actividades chinas en Latinoamérica ante el Congreso de EUA, y ha hablado de su trabajo en lo que se refiere a China y otros actores externos en Latinoamérica en una amplia gama de programas de radio y televisión, incluidos CNN International, CNN En Español, The John Bachelor Show, Voice of America y Radio Martí. Se cita normalmente al Dr. Ellis en los medios impresos tanto en EUA y Latinoamérica por su trabajo en esta área, incluidos Washington Times, Bloomberg, America Economía, DEF e InfoBAE. El Dr. Ellis tiene un doctorado en ciencias políticas con una especialización en política comparativa. Las opiniones expresadas en este artículo son estrictamente las suyas. El autor agradece a Francisco Villavicencio, Adrian Bonilla, Guido Zambrano, Sebastian Hurtado, Ramiro Crespo, Santiago Mosquera, Fernando Santos Alvite, Maria Belen, Javier Giler, and Lorena Herrera, por sus contribuciones a este artículo.