

REVISTA ECONOMÍA



Crisis Capitalista en el Cono Sur: Superexplotación y Subimperialismo en la Maquila Textil de Alto Paraná

Andrea Taborri | Universidad para Extranjeros de Perugia (Italia)

RESUMEN: Este artículo plantea analizar el vínculo entre la dinámica capitalista en el Cono Sur a principio de los años 2000, la maquila textil de Alto Paraná, y las modalidades de extracción de plusvalía prevalentes en esta última. Particularmente, se observa que las trayectorias divergentes de desarrollo del capitalismo dependiente brasileño y paraguayo subyacen a su existencia. La necesidad del capital brasileño de reestablecer las condiciones para su acumulación tras su crisis en 2010-2011 sostienen su extroversión y actitud subimperialista. Las condiciones materiales de la confrontación de clases en Paraguay otorgan al capital brasileño condiciones particularmente ventajosas de extracción de plusvalía.

PALABRAS CLAVE: Marxismo, Desarrollo Desigual, Imperialismo, Economía Política Internacional

FECHA DE RECEPCIÓN 23/12/2024 FECHA DE REVISIÓN 18/01/2025 FECHA DE APROBACIÓN 10/04/2025

Capitalist Crisis in the Southern Cone: Superexploitation and Subimperialism in Alto Parana's Textile Maquila

ABSTRACT: This article aims at exploring the link between the capitalist dynamic in the Southern Cone at the beginning of the 2000s, Alto Parana's textile maquila, and the condition of extraction of surplus value that are prevalent in it. Particularly, we analyze the divergent trajectories of Brazilian and Paraguayan dependent capitalism that underpin its existence. Brazilian capital's need to reestablish the conditions for its accumulation after its crisis in 2010-2011 prompted its extroversion and subimperial attitude. The material conditions of class confrontation in Paraguay grant particularly profitable conditions for the extraction of surplus value.

KEY WORDS: Marxism, Uneven Development, Imperialism, International Political Economy

JEL CODES B24, Q11, F54, F59

INTRODUCCIÓN

El capitalismo es un sistema dinámico por su necesidad de enfrentar las crisis que periódicamente genera, y que son uno de sus rasgos estructurales. Esto impone al capital una reorganización constante con la finalidad de garantizar las condiciones para su acumulación.

La comparecencia de la industria maquiladora se enmarca en el rediseño del capitalismo a escala global en los años '70, en respuesta a la crisis de rentabilidad que se había ido gestando en la década anterior. Su raíz se encuentra en el surgimiento de zonas destinadas a la producción para la exportación en los países periféricos; las llamadas “*fábricas para el mercado mundial*” (Fröbel, Heinrichs, & Kreye, 1980, pág. 427). La industria maquiladora paraguaya se inserta en la dinámica del capitalismo en el Cono Sur¹ de América Latina en el siglo XXI (y su crisis) en la que Brasil tiene un rol destacado.

Este artículo plantea analizar la relación entre la dinámica capitalista en los primeros 20 años del siglo XXI en Paraguay y Brasil² y las condiciones concretas de extracción de plusvalía en el caso específico de la maquila textil de Alto Paraná en Paraguay (MTAP), con especial atención a la interacción entre formalidad e informalidad. En otras palabras, se explora la relación entre el rol de la MTAP en las dinámicas regionales de acumulación capitalista y las modalidades de explotación de la fuerza-trabajo que en ella predominan.

El estudio de la maquila paraguaya permite observar de manera privilegiada la dinámica capitalista en el Cono Sur en el siglo XXI, y especialmente, analizar y problematizar el rol geoeconómico de Brasil como potencia emergente.

Para este propósito se adopta el marco teórico de la Teoría Marxista de la Dependencia (TMD). Este enfoque resalta la importancia de comprender el funcionamiento del capitalismo latinoamericano a partir de su inserción subordinada en el capitalismo global, lo cual origina dinámicas particulares dentro de las leyes tendenciales de funcionamiento del capitalismo en general. Desde esta perspectiva se pueden conceptualizar las condiciones de extracción de plusvalía en la MTAP como vinculadas al desarrollo *sui generis* del capitalismo en Brasil y Paraguay, en particular a los aspectos geoeconómicos que surgen de la crisis del capitalismo brasileño alrededor de 2010-2011.

1. NOTA METODOLÓGICA

Para abordar el problema se adoptan dos recursos metodológicos principales. En el primer apartado analítico se emplean principalmente datos agregados, tomados de fuentes primarias tanto nacionales como internacionales, y fuentes secundarias. En el segundo apartado analítico se hace uso de trece entrevistas estructuradas que se realizaron entre agosto y diciembre de 2023 en el marco de un periodo de estudio en Paraguay. La estructura de cada una de ellas es similar, lo cual las hace comparables. Las entrevistas son anonimizadas para proteger la identidad de los entrevistados. Las primeras siete se hicieron con personal que trabaja en siete plantas maquiladoras diferentes, y las otras seis con personas que ocupan roles relevantes, pero no trabajan

directamente en la maquila. La selección de la muestra se hizo a través de la técnica del “muestreo de bola de nieve”. Los individuos seleccionados lo han sido en virtud de su posición en la MTAP que le confiere una mirada privilegiada respecto a la información que se precisa. Las entrevistas subsanan la falta de datos estadísticos fiables y completos acerca de la MTAP. En la tabla 1 se recogen y detallan las entrevistas realizadas. Para el estudio de las condiciones de trabajo concretas y particulares se complementan las entrevistas con los trabajos de Jara Cardozo (2021; 2022a; 2022b). Esto se debe a que los trabajos citados se desarrollan desde una perspectiva sociológica y relatan las dinámicas laborales en la MTAP, mientras que las entrevistas se mantienen a un nivel más general y de dirección/gerencia de las plantas maquiladoras. (ver tabla 1)

Tabla 1. Entrevistas realizadas para este estudio

N. Entrevista	Fecha	Modalidad	Perfil entrevistado	Actividad
N.1	13/09/2023	Videollamada	Consultor	Tejedura, tinte, y confección
N.2	29/11/2023	Presencial	Consultor	Tejedura, corte, y confección
N.3	30/11/2023	Presencial	Extrabajador	Confección
N.4	10/10/2023	Videollamada	Gerente	Tejedura, tinte y confección
N.5	13/10/2023	Videollamada	Trabajador recursos humanos	Confección
N.6	04/10/2024	Videollamada	Gerente/a	Confección
N.7	26/09/2023	Videollamada	Gerente	Confección
N.8	24/11/2023	Presencial	Sindicalista	///
N.9	27/11/2023	Presencial	Sindicalista	///
N.10	25/11/2023	Presencial	Sindicalista	///
N.11	04/09/2023	Videollamada	Miembro asociación empresarial	///
N.12	01/12/2023	Videollamada	Presidente ABIT	///
N.13	30/11/2023	Videollamada	Consultor CNIME	///

2. INDUSTRIA MAQUILADORA Y TEORÍA MARXISTA DE LA DEPENDENCIA

2.1. LA MAQUILA EN LA LITERATURA

El desarrollo de la industria maquiladora en América Latina despierta interés académico desde distintos enfoques teóricos. Buena parte de las contribuciones, tanto sobre la maquila paraguaya como en otros países de América Latina, proponen una visión triunfalista, y descansan en el concepto ricardiano de ventajas comparadas (Carrillo, 2007; Carrillo, 2014; Duarte Sánchez, Díaz, & Kwan Chung, 2023; Fabio, 2004).

Desde un punto de vista crítico Crossa (2017; 2022) pone el acento en la relación capital/trabajo. Aun cuando la maquila se incorpora a la producción de mercancías de alto contenido tecnológico, es relegada a los eslabones más bajos de la producción, profundizando el desarrollo desigual (Crossa & Delgado Wise, 2021). La industria maquiladora es un proyecto con alto contenido de clase, impulsado por segmentos del capital atraído por las condiciones ventajosas de extracción de plusvalía, respaldado por segmentos de las burguesías latinoamericanas en busca de oportunidades para realizar ganancias en los mercados internacionales (Crossa, 2016). Entre los trabajos más importantes en torno a la maquila paraguaya desde un enfoque crítico resaltan los estudios de Jara Cardozo (2021, 2022a, 2022b), en los que con un enfoque sociológico se enfatiza el vínculo entre subdesarrollo, dependencia, y maquila, con especial atención a la cuestión de la superexplotación. Se señala también el trabajo de Vuyk (2013) que inserta la maquila paraguaya en el marco más amplio del subimperialismo brasileño.

2.2. CAPITALISMO DEPENDIENTE, SUBIMPERIALISMO Y MAQUILA

Puesto que la MTAP es un fenómeno que se manifiesta en una relación casi exclusiva entre Paraguay y Brasil, su análisis crítico implica estudiar la inserción subalterna y dependiente de estos países en el capitalismo global. La TMD³ plantea el estudio concreto de las formaciones socioeconómicas del capitalismo dependiente (Bambirra, 1978), por lo tanto, proporciona las herramientas teóricas para explorar las trayectorias de las formaciones socioeconómicas brasileña y paraguaya, y entender de qué manera estas dinámicas se manifiestan en el plano concreto de la MTAP.

El capitalismo latinoamericano presenta unas peculiaridades, *vis-à-vis* del modo de producción capitalista “puro”, en razón de las cuales Marini (1973) lo define “capitalismo *sui generis*” (p.5). La inserción subordinada de América Latina en el capitalismo global como región exportadora de materias primas durante el siglo XIX le otorga algunas características estructurales que condicionan su trayectoria de desarrollo y reproducen su dependencia a lo largo de su posterior desenvolvimiento. Entre ellas encontramos el truncamiento del ciclo de acumulación del capital, cuya esfera de realización en esta fase se realiza en el mercado mundial y no en el mercado interno⁴ (Marini, 1973). La dependencia es una condición de subordinación de determinados países formalmente independientes, en el marco del capitalismo global, cuyas formaciones socioeconómicas se desarrollan en función de otras formaciones socioeconómicas a las que están subordinadas (Marini, 1973, p.8). Según Carcanholo (2017) el *condicionante estructural* de la dependencia es el intercambio desigual, es decir, las transferencias de valor -que ocurren mediante distintos mecanismos⁵- desde los capitales dependientes hacia los capitales imperialistas (p.80). Frente a la estructural cesión de valor, los capitales dependientes actúan un *mecanismo de compensación* para mantener una tasa de ganancia que permita perpetuar su acumulación. Marini (1973) designa este mecanismo como *superexplotación* del trabajo, es decir, la sistemática retribución de la fuerza de trabajo por debajo de su valor. Esto significa que parte del valor destinado a su reproducción es acumulada como capital bajo la forma de plusvalía⁶.

A raíz de la sistemática retribución de la fuerza de trabajo por debajo de su valor, el ciclo del capital en contextos dependientes adquiere características peculiares, como la escisión entre las esferas de producción y de consumo y -posteriormente- entre

esferas alta y baja de la circulación⁷ (Marini, 1973). Por lo tanto, el eje de la acumulación dependiente ha estado fijado históricamente en los consumos de las clases altas, y no de las clases trabajadoras, ya que la estructura de precios no permite a estas últimas acceder al consumo de determinados bienes. El lento desarrollo industrial dependiente basado en los bienes de consumo se basa en la oferta externa de bienes de capital, lo cual a su vez impide el desarrollo de una industria interna en dicho sector. El divorcio entre las distintas esferas de circulación acarrea la imposibilidad de un desarrollo orgánico de los sectores productivos en contextos dependientes⁸

Algunos países⁹ tratan de paliar las contradicciones propias del capitalismo dependiente a través de la extroversión hacia el extranjero. El *subimperialismo*¹⁰ es una manifestación histórica de las contradicciones internas del capitalismo dependiente “cuya burguesía trata de compensar su imposibilidad para ampliar el mercado interno a través de la incorporación extensiva de mercados ya formados” (Marini, 1969, pág. 76). Las necesidades del capital dependiente para asegurar su valorización chocan con la realidad objetiva de su ciclo de acumulación. Para hacer frente a esta situación los capitales subimperialistas drenan plusvalía de los países cercanos y más débiles, desplazando así sus contradicciones internas¹¹ (Luce, 2015, p.37) y volcando hacia ellos “[...] sus aparatos productivos, sus inversiones y exportaciones con el fin de obtener cuantiosos beneficios mediante la explotación del trabajo por el capital” (Valencia, 2021, p.515).

3. CRISIS EN BRASIL, MAQUILA EN PARAGUAY

3.1. LA MAQUILA PARAGUAYA: UN PRIMER ACERCAMIENTO

El funcionamiento de la maquila -representado gráficamente en la figura 1- es relativamente sencillo. Las plantas maquiladoras ubicadas en Paraguay responden a una necesidad productiva que surge en una empresa extranjera, definida como *matriz*. La matriz desde el extranjero contrata el servicio de la planta maquiladora en Paraguay para llevar a cabo procesos productivos o segmentos de ellos. La maquila tiene la obligación de emplear y capacitar personal local, y puede abastecerse de materias primas, bienes de capital e insumos secundarios libremente, tanto en el mercado nacional como en el mercado mundial. (ver figura 1)

Figura 1. Esquema de funcionamiento del régimen de maquila en Paraguay



Fuente: Consejo Nacional de la Industria Maquiladora de Exportación (2023)

Los insumos importados bajo el régimen de maquila gozan de las ventajas del llamado “Régimen de Importación Temporal Maquila” que contempla la exención de aranceles para las materias primas y bienes de capital utilizados en el proceso productivo. Por lo tanto, las plantas maquiladoras tienen la ventaja de poder importar sus insumos, materias primas y bienes de capital a bajo precio. Las empresas maquiladoras gozan también de un régimen tributario privilegiado de solamente el 1% sobre el valor agregado nacional. El principal requisito para poder operar en este marco legal es la exportación de al menos el 90% de los productos por parte de la planta maquiladora hacia la matriz (Ley N.1064/97).

De las 52 maquilas textiles presentes en Alto Paraná, 50 tienen su matriz en Brasil, con lo cual el país se posiciona como actor principal de la MTAP. La mayoría de ellas se ubican en el Sur del país, entre los estados de Rio Grande do Sul, Paraná, y Santa Catalina. Asimismo, la inversión es en su mayoría brasileña (el 63% de las plantas cuentan con inversión exclusivamente brasileña), mientras solamente el 15% de las plantas cuenta con inversión exclusivamente paraguaya.

En las siete plantas analizadas se realizan casi todas las fases del proceso productivo textil, como se explica en la tabla 2. No obstante, las actividades de la MTAP se concentran en aquellas actividades que implican un menor grado de complejidad tecnológica y conocimientos, como el corte y la costura. En ninguna de ellas se realiza el proceso de hilatura, que es el más complejo y que requiere el mayor grado de tecnología. En dos casos (N.6 y 7) solamente realizan la parte de confección y en otros dos (N.3 y 4) la materia prima es la tela, que es teñida y/o estampada en la fábrica misma. En tres casos (N.1, 2 y 5) el proceso de tejeduría se hace en la planta misma. Todas las plantas examinadas tienen en común los procesos manuales en la parte de confección, mientras que solo algunas de ellas realizan procesos de carácter más mecanizado como la tejeduría y el tinte. La mayor parte de la mano de obra se concentra en la confección. (ver tabla 2)

Tabla 2. Fases del proceso productivo textil en las siete plantas estudiadas.

Planta	Textil		Confección			Producto final
	Hilatura	Tejeduría	Tinte	Corte	Costura	Acabado
N.1						Telas y prendas
N.2						Boxers y medias
N.3						Mantas/cocina baño
N.4						Cintas de amarre
N.5						Mascarillas y equipos de protección
N.6						Cama, cocina y baño
N.7						Cama, cocina y baño

Legenda: Rojo= No ejecuta, Ámbar= No es requerido en el proceso productivo, Verde = Sí ejecuta. Elaboración propia a partir de las entrevistas realizadas.

3.2. DESARROLLO DEL CAPITALISMO DEPENDIENTE EN BRASIL Y PARAGUAY

Pese a tratarse de dos formaciones socioeconómicas dependientes, las trayectorias de desarrollo del modo de producción capitalista en Brasil y Paraguay presentan ciertas divergencias sustanciales. A lo largo del siglo XX Brasil alcanzó niveles relativamente altos de industrialización y de desarrollo de las fuerzas productivas, tanto que Marini (1977) lo definió como un “centro mediano de acumulación capitalista” (pág. 193), subrayando su posición intermedia en la estructura jerárquica del capitalismo global. Paraguay, por otro lado, no conoció un verdadero desarrollo industrial. El país no pasó por la etapa de industrialización por sustitución de importaciones y su economía permaneció rezagada y anclada al sector primario exportador.

Estas trayectorias y el consecuente desarrollo de los sectores productivos han determinado distintas dinámicas en la lucha de clases. En Brasil, la clase obrera industrial ha alcanzado niveles de organización relativamente altos para la región (Antunes, Santana, & Praun, 2021). En Paraguay, la continua expulsión de trabajadores del sector primario, a causa de su mecanización, ha redundado en la expansión de un ingente ejército industrial de reserva urbano que ha quedado al margen de los sectores productivos con pocas posibilidades de incorporarse al mercado laboral (Cáceres, 2022). La no organicidad del proceso de acumulación dependiente en Paraguay y la presencia estructural de una sobrepoblación relativa han resultado en una clase trabajadora desarticulada y sumergida en la informalidad, el subempleo, y la pobreza¹².

Esta divergencia en las trayectorias de desarrollo del capitalismo en Brasil y Paraguay acarrea en el presente una marcada asimetría en términos de organización de la clase trabajadora. Como se muestra en la tabla 3 su fuerza relativa en la confrontación de clases difiere entre los dos países en algunos indicadores fundamentales -media de horas trabajadas, el ingreso promedio, tasa de afiliación sindical y alcance de los convenios colectivos- así como en otros aspectos laborales, como los costos no salariales y salariales indirectos -entre otros, vacaciones pagadas y contribuciones a la seguridad social- que son considerablemente más altos en Brasil que en Paraguay (Alaimo, Bosch, Gualavisí, & Villa, 2017, pp. 21-22). (ver tabla 3)

3.3. CONTRADICCIONES Y CRISIS

Los primeros años del siglo XXI se caracterizaron en América Latina por la bonanza en los mercados internacionales de los precios de las materias primas, lo cual se reflejó en la economía brasileña en un aumento del 280% del valor de las exportaciones entre 1999 y 2008 (Banco Mundial, 2024). Gracias a esta coyuntura positiva, los primeros gobiernos progresistas, encabezados por Lula da Silva (2003-2011), pudieron poner en marcha políticas redistributivas hacia los sectores más vulnerables de la población, a la vez que se estimuló el ciclo económico (Zibechi, 2013). Sin embargo, frente a la caída de los precios de las materias primas ocasionada por la crisis global de 2007-2008 el gobierno se vio obligado a socorrer el capital, poner remedio al enfriamiento del ciclo de acumulación y restablecer mejores condiciones de valorización (Miranda & Carcanholo, 2021, págs. 262-265).

Tabla 3. Asimetrías entre los mercados laborales brasileño y paraguayo.

Indicador	Brasil	Paraguay
Media de horas trabajadas en el sector de la industria	39.8	44.2
Ingreso mensual medio por trabajador en la manufactura	US\$ 518.8	US\$ 373.4
Tasa de afiliación sindical	13%	6,9%
Porcentaje de cobertura de convenios colectivos	64.4%	0.7%

Nota: Esta tabla compara algunos indicadores de la fuerza relativa de la clase trabajadora en Brasil y Paraguay.

Fuente: ILOSTAT (2024)

El ciclo progresista que se inauguró en el nuevo siglo no hizo sino profundizar la dependencia del ciclo del capital brasileño hacia el mercado mundial, retrasando la eclosión de sus contradicciones que se habían ido gestando a nivel productivo (Miranda & Carcanholo, 2021). En el periodo de bonanza de las exportaciones, las transferencias directas e indirectas de valor hacia sectores del capital propiciadas por los gobiernos progresistas permitieron abaratar el componente constante del capital -que se reflejó en el aumento de la productividad marginal del capital y de la productividad del trabajo- y así sostener el incremento del salario medio real (Justen & Gurgel, 2021, pág. 11). Esta situación de aparente equilibrio, sin embargo, se rompió a partir de 2010-2011 como se resume en la tabla 4; los salarios medios reales crecieron a un ritmo mayor que la productividad del trabajo, mientras que la productividad marginal del capital empezó a declinar como consecuencia del agotamiento de las transferencias, impactando de manera decisiva la tasa de ganancia (Justen & Gurgel, 2021). (ver tabla 4)

Tabla 4. Andamio de la tasa de ganancia y sus componentes en Brasil (2003-2014).

Año/Indicador	G ⁱ	PM _g K	SMR	PT _b
2003	106.78	108.36	103.98	105.68
2004	105.33	109.70	107.71	112.10
2005	106.12	111.69	107.09	109.13
2006	108.16	116.18	107.15	103.90
2007	110.73	119.53	109.55	101.92
2008	104.68	115.90	112.67	99.69
2009	113.72	120.89	110.18	85.59
2010	112.29	121.91	113.68	84.77
2011	108.18	119.84	116.34	83.23
2012	103.75	119.21	117.54	79.57
2013	100.65	115.47	121.43	80.13
2014	86.76	105.54	122.59	83.05

Nota: Evolución en Brasil de la tasa de ganancia (Gⁱ%), productividad marginal del capital (PM_gK), salario medio real (SMR) y productividad del trabajo (PT_b). Fuente: Elaborado por Justen & Grugel (2011 p. 9) sobre datos de Bruno & Caffè (2018).

La caída de la tasa de ganancia se manifestó a nivel macroeconómico con la caída de la tasa de crecimiento del PIB (Producto Interno Bruto) absoluto¹³ y per cápita (Banco Mundial, 2024), y en la formación bruta de capital fijo, que después de crecer un 4% en relación al PIB entre 2003 y 2010, en el periodo 2010-2016 bajó un 6%. El acotamiento de las salidas rentables para los capitales en la economía brasileña se concretó en una ofensiva a amplia escala para reactivar el ciclo de acumulación a través de la contención salarial (Justen & Gurgel, 2021, págs. 13-17).

A este cuadro hay que añadir las especificidades del sector textil, que se encontraba bajo crecientes presiones competitivas en el mercado mundial desde 2004¹⁴. La incipiente apertura comercial ocasionó el progresivo deterioro de su balanza comercial, y configuró al país como importador neto de productos acabados y exportador de materias primas textiles (Filleti & Bondrin, 2020, pág. 871). Este sector sufrió la competencia de los países asiáticos, y en particular China, donde los costos de producción eran considerablemente menores y el costo de la mano de obra mucho más bajo (ABIT, 2011).

La crisis de 2008 dañó ulteriormente la competitividad del sector. El fin de la bonanza de los precios de las materias primas implicó el fin de las transferencias directas y subsidios indirectos de los gobiernos progresistas para promover la industria nacional y contrarrestar la subida de los salarios reales. Las declaraciones del entrevistado N.12 sostienen esta visión. Según él, el mayor desafío de la industria textil brasileña es hoy en día el de encontrar fuerza de trabajo dispuesta a trabajar en el sector *en condiciones tales que garanticen la rentabilidad*¹⁵. La crisis del sector textil se enmarca en la crisis del capitalismo brasileño, y refleja sus características principales; baja productividad y salarios altos en relación a ella.

3.4. RESOLUCIÓN DE LAS CONTRADICCIONES INTERNAS DEL CAPITALISMO BRASILEÑO

El capital dependiente brasileño respondió a la crisis tratando de restablecer la rentabilidad en parte exportando capitales hacia el exterior y en parte, a nivel interno, mediante una ofensiva para rebasar los salarios, desarticular el movimiento obrero, y así elevar la tasa de plusvalía (Justen & Grugel, 2021). En el presente, para los empresarios textiles es evidente la necesidad de abaratar los costos de producción, especialmente de la fuerza-trabajo, para seguir siendo competitivos en el mercado global. Lo señala de manera clara el entrevistado N.12, que ocupa un papel destacado en la asociación patronal de los empresarios textiles brasileños. Éste atribuye el desplazamiento de las plantas productiva a Paraguay en régimen maquila a sus costes comparativamente más bajos. Brasil, según él, impone demasiados gastos directos e indirectos para las empresas, que tienen que ver tanto con la tasación como con elementos salariales. El entrevistado se refiere a estos costos como el “*Custo-Brasil*”, es decir, el precio a pagar por el mismo hecho de producir en ese país.

La MTAP se entiende desde la necesidad de los capitales brasileños de reactivar el proceso de acumulación realizando “[...] inversiones productivas en sectores estratégicos de las economías [de los países vecinos], así como *mediante la instalación de plantas y procesos productivos* que redunden enteramente en su beneficio” (Valencia, 2021, pág. 183). No es un hecho meramente contextual que la inversión de capitales brasileños en la maquila paraguaya despegue a partir de 2010 (CNI-ME, 2023), año en que empezó la crisis. En Paraguay estos capitales encuentran

condiciones favorables para reactivar el proceso de acumulación. A esto concurren varios factores (como la proximidad geográfica y la disponibilidad de energía eléctrica barata) pero resulta fundamental la sobreabundancia de fuerza-trabajo fácilmente empleable (léase explotable) en las maquilas. La competitividad de Paraguay se sitúa principalmente en el bajo costo de los factores productivos, y entre ellos el más importante; la fuerza-trabajo. Por otra parte, desde el punto de vista del capital paraguayo y del gobierno, la maquila representa una estrategia para movilizar las masas de desempleados y subempleados que el ciclo capitalista en el país no es capaz de absorber.

4. SUBIMPERIALISMO, SUPEREXPLORACIÓN, TRABAJO FORMAL E INFORMALIDAD EN LA MAQUILA TEXTIL DE ALTO PARANÁ

Los elementos aportados encuadran la MTAP como el producto de las distintas trayectorias de desarrollo del modo de producción capitalista en Brasil y Paraguay; el primero se afianza como potencia intermedia y el segundo queda más rezagado en el desarrollo de las fuerzas productivas. Elementos cruciales para el desarrollo de la MTAP son la crisis en Brasil y las estrategias del capital brasileño para sortear las limitaciones estructurales del capitalismo dependiente. La actitud subimperialista de Brasil subyace a la existencia de la MTAP. La necesidad de sortear los obstáculos inherentes a su ciclo de acumulación dependiente urge al capital brasileño salir en busca de mejores condiciones para su valorización. En este apartado se observa como estas dinámicas de carácter general se manifiestan de manera específica en el funcionamiento de la MTAP.

4.1. SUBIMPERIALISMO

El subimperialismo en la MTAP se manifiesta en la subyugación de esta última a las necesidades de rentabilidad de las matrices, finalizada a sortear los límites inherentes al ciclo de acumulación dependiente del capital brasileño, drenando recursos y plusvalía. Esto es posible porque Brasil se configura como un subcentro regional de acumulación de capital en la división internacional del trabajo. Asimismo, el Estado brasileño juega un papel fundamental en promover la internacionalización del capital doméstico a través de subsidios directos e indirectos (Clemente, 2021). Entre ellos destaca la reforma de 2003 del estatuto del BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social), con la que se permite a este organismo financiar operaciones en el extranjero de las cuales algunas de las firmas con presencia en la MTAP se han beneficiado¹⁶. La subsunción de la MTAP a las necesidades de valorización del capital brasileño se manifiesta en tres dimensiones principales: su dependencia tecnológica, decisional, y económica. Las *dependencias* de la MTAP no agotan la variedad de formas en que el subimperialismo de Brasil se manifiesta en Paraguay, sino que se insertan y se deben entender en el marco más amplio de este fenómeno¹⁷. A continuación se analizan detenidamente una por una.

Dependencia tecnológica: La MTAP tiene una evidente dependencia tecnológica de las matrices brasileñas. En las entrevistas realizadas emerge claramente que la MTAP demanda procesos de I+D (investigación y desarrollo) en varios ámbitos; diseño de producto, ingeniería de procesos productivos, marketing, gestión de residuos, etc. Sin embargo, en las empresas estudiadas son raros los casos en que las actividades de I+D se desempeñan localmente. En las plantas N.1,2,3 y 6 la I+D tiene lugar integralmente en la matriz en Brasil¹⁸, en las N. 4 y 7 entre Brasil y Paraguay, mientras que solo en el caso de la N.2 se realizan en Paraguay. Las plantas maquiladoras por definición no tienen discrecionalidad con respecto al diseño y desarrollo del producto, ya que producen integralmente por cuenta de la matriz. Por esta razón en ninguno de los casos el diseño del producto ocurre en Paraguay. En la empresa N.2 -en la que los procesos de I+D son internos- no se realiza la parte de diseño, ya que los artículos llegan diseñados por parte de los clientes¹⁹. En la empresa N.4 los procesos de I+D se hacen entre Brasil y Paraguay, pero en Brasil está la parte de diseño de producto, ingeniería y diseño del proceso productivo, mientras que en la planta maquiladora solamente hay una persona que se dedica a tiempo parcial a I+D, con una inversión dedicada definida por el entrevistado N.4 como “muy baja”. En este sentido la empresa N.1 acarrea un caso particular y explicativo de la dependencia tecnológica de la MTAP hacia el extranjero. Esta planta posee un sistema de gestión sostenible de residuos industriales de vanguardia a nivel regional. Sin embargo, el sistema es operado desde Brasil, y en la planta solamente hay una persona con un cargo de supervisión.

Otro aspecto que evidencia la dependencia tecnológica de la MTAP hacia el extranjero es la procedencia de los conocimientos técnicos necesarios para la manutención y mantenimiento de las líneas productivas. En tres casos (Empresas N.1, 5, 6), trabajadores especializados en este campo son traídos directamente de Brasil. En dos casos los trabajadores son reclutados localmente, pero son capacitados por personal traído de fuera; Brasil en un caso (N.3) y China en el otro (N.2). Asimismo, en dos plantas (N.1 y 3) la capacitación del personal operativo es realizada por técnicos y entrenadores traídos desde Brasil.

Todo esto se refleja en el capital invertido. Si examinamos la inversión inicial global en la MTAP y la comparamos con los otros rubros, hay una evidente diferencia. En la MTAP la inversión media por trabajador es alrededor de US \$24,000, mientras que en los otros rubros es el doble, alrededor de US \$48,000 (CNIME, 2023). Esta diferencia del 100% se explica en gran medida por el relativamente bajo nivel tecnológico en el sector textil *vis-a-vis* los otros rubros, en cuanto cada trabajador conlleva una inversión menor.

Además, a una mayor mecanización de las maquilas no necesariamente corresponden tareas más complejas. Es un ejemplo claro la empresa N.2 donde a procesos productivos casi completamente mecanizados y automatizados corresponden tareas extremadamente sencillas. La sencillez de las tareas se refleja en los limitados periodos de capacitación. Solamente la empresa N.1 tiene un centro de capacitación dedicado al entrenamiento de los nuevos trabajadores, mientras que en las demás plantas la capacitación se realiza directamente en el puesto de trabajo²⁰.

Dependencia decisional: En la MTAP el poder de decidir qué, cómo y cuánto producir recae enteramente sobre la matriz. No existen garantías sobre la continuidad de los pedidos por parte de la matriz, ya que los contratos se estipulan por cada

encargo. Es la matriz que establece, según las que considera ser sus necesidades, el volumen de los pedidos. De la misma manera, es la matriz que indirectamente tiene el control sobre el proceso productivo. La planta maquiladora solamente puede aportar pequeñas modificaciones y ajustes procedurales, que en todo caso no influyan en las características del producto (entrevista N.6). Si bien como señala el entrevistado N.7, algunas maquilas son completamente independientes de la matriz en cuanto la toma decisiones estratégicas y de desarrollo del negocio, el régimen de maquila acarrea dependencia por el control que la matriz ejerce sobre la cadena de producción y distribución. Es elocuente en este sentido la frase del entrevistado N.1: “Si Brasil está pasando situaciones económicas difíciles, lo primero que van a desactivar son sus fábricas paraguayas. Si ellos no tienen mucha necesidad, entonces, en vez de trabajar 20 días se trabaja 15 (en la planta maquiladora)”. La experiencia de la empresa N.3 es un buen ejemplo del grado de dependencia efectivo que las maquilas tienen, a pesar de su formal independencia. La planta dejó de trabajar después de la pandemia de 2020-2021, y el cese de sus actividades se debió enteramente a las decisiones estratégicas de la matriz pese a que fuese formalmente independiente de ella.

Dependencia económica: La MTAP no solamente depende de dinámicas externas en cuanto a la estructura decisional, sino también por lo que tiene que ver con la dinámica de su ciclo de acumulación. Como señala el entrevistado N.1 con referencia a su empresa “[...] si Brasil estornuda Paraguay se enferma” (Entrevista N.1). En este sentido todas las maquilas estudiadas señalan una dependencia absoluta de la dinámica general del mercado brasileño. Otra cuestión relevante en este contexto es el mecanismo de formación de precios en la MTAP. Al estar inextricablemente vinculadas a las necesidades productivas de la matriz, las plantas maquiladoras no pueden establecer los precios a que venden sus productos, ya que no los venden “libremente” en el mercado sino obligatoriamente a la matriz. Los productos deben ser vendidos a la matriz respetando sus criterios, ya que la exportación hacia ella es la principal condición para operar en régimen de maquila. Las matrices brasileñas derivan esta posición dominante de su superioridad jerárquica en el proceso productivo, en la comercialización, y por su superioridad tecnológica²¹.

Otra cuestión importante es el control sobre las ganancias generadas. Según todos los entrevistados, cuanto más estrecha es la relación entre la planta maquiladora y la matriz, cuanto menor es el control que la maquila tiene sobre los activos que esta genera. Las empresas N.1 y 5 son ambas filiales directas de empresas existentes en Brasil, por lo cual el control de la matriz sobre los activos generados en Paraguay es total. Según un consultor de la planta N.1 “[...] es la unidad central que tiene poder decisional sobre esas inversiones, y está en Brasil”. En la planta N.5 las ganancias también son controladas de manera centralizada por la matriz, y solamente alrededor del 50% es reinvertido en la planta de Alto Paraná. Las empresas N. 3, 4, y 7 son empresas formalmente independientes, y en estos casos el control sobre la inversión está en manos de la gerencia de las plantas maquiladoras, pero conlleva concertación con la matriz, ya que la maquila trabaja en respuesta a su demanda. Las plantas N.2 y 6 gozan de un mayor grado de independencia con respecto a la matriz, y en ambos casos el control sobre las ganancias está en sus manos en cuanto a estrategias de inversión.

Sin embargo, este espacio queda limitado por las necesidades impuestas desde la matriz; la maquila responde a sus necesidades productivas y por tanto debe adaptar sus estrategias a las de la matriz.

4.2. SUPEREXPLOTACIÓN, TRABAJO FORMAL E INFORMALIDAD

El desarrollo de la maquila en Paraguay se enmarca en la necesidad del capital brasileño de reactivar el proceso de acumulación. Las condiciones para que esto ocurra son ideales en Paraguay, en particular en cuanto a las modalidades de explotación de la fuerza-trabajo, en las cuales la informalidad desempeña un rol clave. A continuación, se analiza la interacción entre trabajo formal, informalidad y (super) explotación en la MTAP.

Trabajo formal, informal y maquila: La industria maquiladora en su gran mayoría opera en un contexto formal. Según Jara Cardozo (2022a) en las maquilas “[...] es posible encontrar condiciones de trabajo relativamente más formales que en el mercado laboral en general: los trabajadores ganan el salario mínimo legal vigente, generalmente tienen IPS, aguinaldo y vacaciones pagadas” (pág. 111). En un contexto como el paraguayo donde la informalidad y el subempleo son difusos, las condiciones ofrecidas por la maquila son inusuales, especialmente en las capas más humildes de la población. Esto, sin embargo, no significa que las dinámicas de empleo en la maquila no interactúen con contextos informales. La existencia de un ejército industrial de reserva en gran medida sumergido en la informalidad y el subempleo es un elemento esencial en la dinámica salarial paraguaya (Cáceres, 2022). El mero hecho de que, en este contexto, en la maquila se ofrezcan trabajos que contemplan el SML (Salario Mínimo Legal) y las aportaciones al IPS (Instituto de Previdencia Social) la hace atractiva. Estas dinámicas son recogidas en las entrevistas a los trabajadores de la MTAP realizadas por Jara Cardozo (2022a), para la mayoría de los cuales, el trabajo en la maquila ha sido el primer trabajo no informal que han tenido en su trayectoria profesional.

Sin embargo, hay que considerar que el SML en Paraguay no constituye una base desde que parten los salarios, sino una suerte de tope máximo para los salarios de amplios segmentos de la clase trabajadora (Jara Cardozo, 2022a, pág. 132). En 2021 solamente el promedio de ingreso de los dos percentiles más ricos en Alto Paraná superaba el SML, lo cual ayuda a hacerse una idea del atractivo que el trabajo en la MTAP puede ejercer. Además, hay que considerar que el SML en Paraguay ha crecido a un ritmo de un 30% inferior que la inflación (Monte Domeq, 2017), causando así una pérdida neta en su poder adquisitivo real. Como reflejado en las palabras de los trabajadores de la MTAP relatadas por Jara Cardozo (2022a) el SML no permite la reproducción de la fuerza-trabajo en condiciones dignas: “[con el SML] te sustentás miserablemente, entendés, yo tengo la ayuda de mi señora, ahora con mis hijos trabajando también²²” (p.131). La MTAP se nutre de la informalidad, ofreciendo salarios que, a pesar de representar el mínimo legal, están por debajo del valor de la fuerza-trabajo (Jara Cardozo, 2022a), garantizan la supervivencia de los trabajadores en condiciones de relativa

pobreza, y son considerablemente inferiores a los salarios medios en el mismo sector productivo en Brasil²³. La informalidad y el subempleo generalizados apuntalan las condiciones de explotación en el contexto formal de la MTAP.

Maquila y (super)explotación: No se debe cometer el error de ver en la MTAP una “isla feliz” en el mercado laboral paraguayo, ya que meramente se ciñe a las condiciones laborales mínimas vigentes, que además son a menudo evadidas a través de varias prácticas legales e ilegales (Jara Cardozo, 2022a). La MTAP nace por la necesidad del capital brasileño de abaratar los costes de producción, y esto se ve reflejado en las condiciones de extracción de plusvalía que redundan en altos grados de explotación y sugieren la vigencia estructural de la superexplotación. En todas las entrevistas realizadas emerge claramente que el eje de la acumulación en la MTAP está en la fuerza-trabajo fácilmente explotable. Todos los entrevistados han afirmado que frente a una expansión de la producción, su empresa simplemente contrataría a más personal, sin contemplar invertir en mejorar la productividad²⁴.

Las específicas condiciones de extracción de plusvalía en la MTAP no se agotan en el hecho de que el SML se ubica por debajo del valor de la fuerza-trabajo, sino que tienen que ver también con las propias condiciones de trabajo. Las condiciones laborales problemáticas que existen en la MTAP son confirmadas por parte de todos los sindicalistas entrevistados (N.8,9 y 10).

Jara Cardozo (2022a) relata la existencia de distintas prácticas orientadas a aumentar la plusvalía absoluta²⁵ e incrementar el grado de explotación hasta redundar en la superexplotación de la fuerza-trabajo. Una de ellas es la extensión de la jornada laboral más allá del límite legal, que puede acontecer o deliberadamente estableciendo horarios laborales diarios de más de ocho horas, o bien encubierta, por ejemplo, obligando los trabajadores a limpiar sus instrumentos de trabajo después de terminar su turno (págs. 124-127). Otro elemento que apunta al aumento de la plusvalía absoluta es el incremento de la intensidad del trabajo, que según Jara Cardozo (2022b) en la MTAP se da con distintos mecanismos. El autor observa, a través de entrevistas la presencia difusa del trabajo por metas (a menudo inalcanzables) y de violencias verbales y psicológicas con la finalidad de aumentar el ritmo de trabajo a paridad de retribución y tiempo de trabajo, y así incrementar la cantidad de plusvalía extraída (Jara Cardozo, 2022a, págs. 124-127).

Todo esto ocurre en un contexto en que las organizaciones sindicales no consiguen penetrar. Los entrevistados N.8 y 9 destacan que es imposible para los sindicatos entrar en las maquilas debido a las fuertes presiones, la facilidad de despido y a difusas prácticas antisindicales. En la planta N.2 hubo un intento de organización de un sindicato de empresa con el objetivo de exigir mejores condiciones laborales, pero según relata el entrevistado N.8 las personas implicadas fueron despedidas en menos de tres meses, frustrando por completo el intento. Además, en todas las empresas examinadas los entrevistados relatan la facilidad en contratar y sustituir trabajadores debido a la sobreabundancia de personas disponibles a trabajar, lo cual coloca la clase obrera de la MTAP en una posición de desventaja *vis-a-vis* la patronal.

Estos elementos -salarios por debajo del valor de la fuerza-trabajo, extensión de la jornada laboral, aumento de la intensidad del trabajo- corresponden a los

mecanismos que Marini (1973) describe como propios de la relación capital-trabajo en contextos dependientes caracterizados por la superexplotación. Además, la clase trabajadora en la MTAP no consume los bienes que produce, por lo cual, la retribución por debajo de su valor en la esfera productiva no implica problemáticas en la esfera de realización, ya que las mercancías son comercializadas en Brasil. La situación corriente de la clase trabajadora paraguaya permite al capital textil brasileño perpetuar su ciclo de acumulación en condiciones ventajosas, pudiendo actuar prácticas de superexplotación que son más difícilmente implementables en Brasil. Como señala Félix (2022) la existencia de un ejército industrial de reserva es condición necesaria para que se pueda perpetuar de manera estructural la superexplotación; la informalidad, el subempleo y la pobreza que caracterizan la clase trabajadora paraguaya actúan en este sentido.

CONCLUSIONES

En este artículo se han evidenciado algunos de los elementos más evidentes que conectan la maquila textil de Alto Paraná, las modalidades de extracción de plusvalía en ella prevalentes y la dinámica general del capitalismo en el Cono Sur a principio del siglo XXI. La divergencia en la trayectoria de desarrollo del capitalismo en Paraguay y Brasil, y la consecuente asimetría en la condición material de la lucha de clases juega un papel esencial en la MTAP, y se configura como una de sus condiciones de existencia. La crisis del capitalismo dependiente brasileño a partir de los años 2010-2011 y la contemporánea existencia de un abundante ejército industrial de reserva en Alto Paraná son factores determinantes para que la MTAP empiece a florecer. La caída de la rentabilidad, especialmente para un sector textil debilitado por la competencia internacional, es un elemento clave para entender la deslocalización de procesos productivos en el marco de la MTAP. El imperativo de asegurar las condiciones para su acumulación urge al capital brasileño abaratar los costes de producción. Una de las estrategias emprendidas, de acuerdo con su condición dependiente, consiste en buscar dichas condiciones en Alto Paraná.

La MTAP responde a las necesidades de valorización del capital brasileño, y esto se ve claramente si miramos desde cerca las plantas. Como relatan los entrevistados, las matrices mantienen un firme control jerárquico sobre las plantas maquiladoras en Paraguay, tanto directa como indirectamente. La MTAP depende de las matrices brasileñas bajo tres aspectos principales: el tecnológico, el decisional y el económico. Esto se repercute en que la MTAP finalmente redunde en beneficio de las matrices, las cuales -reflejando el rol subimperialista del capital brasileño- controlan los procesos productivos más complejos y las estrategias de inversión, y les compran los productos a las maquilas a un precio de monopolio.

Su subordinación a la rentabilidad de las matrices brasileñas se refleja también en las específicas condiciones de extracción de plusvalía. Si bien la MTAP ofrece salarios superiores a la media paraguaya, estos no superan generalmente el salario mínimo vigente, y en todo caso son mucho menores que los salarios medios en el mismo sector en Brasil. Sin embargo, las condiciones generales de reproducción de la clase trabajadora paraguaya, sumergida en la informalidad y el subempleo,

hacen que el trabajo en la MTAP sea muy atractivo para amplios segmentos de las clases más humildes. Pese a que el salario mínimo apenas permite el sustentamiento de las familias de clase trabajadora, las plantas maquiladoras se alimentan de la informalidad y el subempleo para atraer abundante fuerza-trabajo. En la MTAP predominan condiciones de trabajo duras, que reflejan la necesidad de reducir drásticamente los costos de producción del capital textil brasileño. La sindicalización es ausente, y prácticas como la extensión forzada de la jornada laboral y la intensificación del ritmo de trabajo indican la vigencia estructural de la superexplotación como forma prevalente de extracción de plusvalía en la MTAP. Lejos de ser dos campos independientes, el trabajo formal en la MTAP y la informalidad están estrechamente vinculados; la informalidad generalizada apuntala las condiciones de explotación que se desenvuelven en el contexto formal, y la MTAP precisa de una clase trabajadora precaria para poder garantizar la rentabilidad de las matrices y de las mismas plantas maquiladoras.

Este trabajo es un primer abordaje orgánico a la relación entre la MTAP y la dinámica capitalista general. En cuanto tal, nos hemos centrado en unos pocos aspectos, especialmente en el campo de la economía, que nos parecen esenciales para entender la maquila paraguaya en el contexto más amplio del capitalismo en el Cono Sur en el siglo XXI. Sin embargo, es preciso señalar que no son los únicos relevantes a la hora de entender este fenómeno. Los esfuerzos futuros en este campo deberán profundizar el rol de las instituciones políticas nacionales e internacional (sobre todo del Mercosur), ampliar el alcance de estudios de este tipo a la totalidad de la industria maquiladora paraguaya, analizar el rol del Estado (tanto paraguayo como brasileño) y explorar la importancia de las dinámicas estrictamente geopolíticas entre Paraguay y Brasil para el desarrollo futuro de la industria maquiladora.

TRABAJOS CITADOS

- ABIT. (2011). *Panorama do setor textil e de confecções*. ABIT.
- Alaimo, V., Bosch, M., Gualavisí, M., & Villa, J. M. (2017). *Medición del Costo del Trabajo Asalariado en América Latina y el Caribe*. Banco Interamericano de Desarrollo.
- Antunes, R., Santana, M. A., & Praun, L. (2021). Construcción y deconstrucción del trabajo en Brasil: de la conciliación al golpe. Em P. V. Molina, *Dilemas del Trabajo y las políticas laborales: Entre Neoliberalismos y Buen Vivir en América Latina en el Siglo XXI* (pp. 271-302). Santiago de Chile: Ediciones Ariadna.
- Bambirra, V. (1978). *Teoría de la Dependencia: Una Anticrítica*. México D.F. : Ediciones Era.
- Banco Mundial. (s.d.). *Exportaciones de bienes y servicios (US\$ a precios constantes de 2015) - Brazil*. Acesso em 26 de 10 de 2024, disponível em Banco Mundial: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NE.EXP.GNFS.KD?locations=BR>
- Banco Mundial. (s.d.). *Formación Bruta de Capital Fijo (% del PIB) - Brasil*. Acesso em 26 de 10 de 2024, disponível em Banco Mundial: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NE.GDI.FTOT.ZS?locations=BR>
- Banco Mundial. (s.d.). *PIB (US\$ a precios actuales) - Brazil*. Acesso em 26 de 10 de 2024, disponível em Banco Mundial: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD?locations=BR>

- Bruno, M. A., & Caffè, A. R. (2018). Determinantes das taxas de lucro e de acumulação no Brasil: os fatores estruturais da deterioração conjuntural de 2014-2015. *Brazilian Journal of Political Economy*, 237-260.
- Cáceres, A. (2022). Estructura del mercado laboral y reproducción de la fuerza de trabajo en Paraguay en contexto de crisis y pandemia. *Revista Economía*, 74(119), 29-38.
- Carcanholo, M. D. (2017). *Dependencia, Superexplotación del Trabajo y Crisis: Una Interpretación Desde Marx*. Madrid: Maia Ediciones.
- Carrillo, J. (2007). Maquiladoras en México: evolución o agotamiento? *Revista Comercio Exterior*, 57, 668-681.
- Carrillo, J. (2014). ¿De qué maquila me hablas? Reflexiones sobre las complejidades de la industria maquiladora de México. *Frontera Norte*, 75-98.
- Clemente, D. (2021). La estrategia de campeones nacionales y la internacionalización de las empresas brasileñas en Sudamérica. Em D. Clemente, *La hegemonía que no fue: Brasil y Sudamérica en el ciclo progresista* (pp. 79-106). Buenos Aires: FLACSO.
- CNIME. (Diciembre de 2023). Principales Datos Estadísticos del Régimen de Maquila en Paraguay. Fonte: <https://www.mic.gov.py/wp-content/uploads/2024/01/Informe-Maquila-DICIEMBRE.pdf>
- CNIME. (2023). *Report industria maquiladora*. Solicitado personalmente al Consejo Nacional de la Industria Maquiladora de Exportación.
- Crossa, M. (2016). *Honduras maquilando subdesarrollo en la mundialización*. Tegucigalpa: Editorial Guaymuras.
- Crossa, M. (2017). Cadenas globales de valor en la industria del automóvil: la ilusión desarrollista o el desarrollo del subdesarrollo en México. *Cuadernos de Economía Crítica*(6), 71-100.
- Crossa, M. (2022). Distorted linkages and labor devaluation: an exploration of automotive value chain-driven 'development' in Ciudad Juárez, México. *Canadian Journal of Development Studies*.
- Crossa, M., & Delgado Wise, R. (2021). Innovation in the era of generalized monopolies: the case of the US-Mexico automotive industrial complex. *Globalizations*, 301-321.
- Domecq, R. M. (2017). *Evolución del salario mínimo en 28 años de democracia: cálculo de la pérdida del valor monetario del Salario Mínimo Legal del 01-junio-1989 al 31-diciembre-2016*. Consultoría para la Oficina Internacional del Trabajo.
- Duarte Sánchez, D. D., Díaz, M. R., & Kwan Chung, C. K. (2023). Impacto de las empresas maquiladoras de exportación en el crecimiento económico y generación de empleo en Paraguay, 2020. *Revista de Análisis y Difusión de Perspectivas Educativas y Empresariales*, 8-16.
- Fabio, Y. V. (2004). La Maquila en Paraguay (I). *Población y desarrollo*(26), 33-46.
- Felix, G. (2022). On the Concept of the Reserve Army of Labor in Ruy Mauro Marini. *Latin American Perspectives*, 75-90.
- Filleti, J. d., & Bondrin, R. (2020). A indústria têxtil no Brasil: um modelo econométrico analisando a hipótese de desindustrialização setorial. *Economia e Sociedade*, 861-890.
- Fröbel, F., Heinrichs, J., & Kreye, O. (1980). *La nueva división internacional del trabajo*. Madrid: Siglo XXI.
- ILOSTAT. (2024). *Country Profile*. Acesso em 28 de 10 de 2024, disponível em ILOSTAT: <https://ilostat.ilo.org/data/country-profiles/>
- INE. (2021). *Encuesta Permanente de Hogares*. Instituto Nacional de Estadística. Acesso em 10 de 26 de 2024, disponível em <https://www.ine.gov.py/microdatos/Encuesta-Permanente-de-Hogares-Continua.php>

- INE. (2023). *Encuesta permanente de hogares*. Instituto Nacional de Estadística. Acceso em 10 de 26 de 2024, disponível em Instituto nacional de Estadística: <https://www.ine.gov.py/microdatos/Encuesta-Permanente-de-Hogares-Continua.php>
- Jara Cardozo, V. H. (2021). Violencia y violencia simbólica en la maquila en Ciudad del Este. *Revista Alameda*, 9(2), 90-104.
- Jara Cardozo, V. H. (2022a). Como perros y máquinas: superexplotación en las maquilas textiles en Alto Paraná-Paraguay. *Como perros y máquinas: superexplotación en las maquilas textiles en Alto Paraná-Paraguay (Tesis de Maestría)*. Unioeste.
- Jara Cardozo, V. H. (2022b). Estudio de las condiciones de trabajo en una maquila textil en la región fronteriza paraguaya con Brasil. Em M. d. Argüelles, G. E. Nevot, & A. I. Leiva, *Nudos críticos del desarrollo en América Latina y el Caribe*. (pp. 67-86). La Habana: FLACSO Cuba.
- Justen, A., & Gurgel, C. (2021). Neoliberalismo, Queda da Taxa de Lucro e Política Pública do Trabalho no Brasil. *Cadernos Gestão Pública e Cidadania*, 26(65), 1-20.
- Katz, C. (2016). Las modalidades actuales del subimperialismo. *Tensões Mundiais*, 12(23), 73-100.
- Lastra, F. (2018). La teoría marxista de la dependencia y el planteo de la unidad mundial, Contribución a un debate en construcción. *Cuadernos de Economía Crítica*(8), 129-151.
- Luce, M. S. (2015). Sub-imperialism, the highest stage of dependent capitalism. Em P. Bond, & A. García, *BRICS: An Anti-Capitalist Critique* (pp. 27-45). Chicago: Haymarket Books.
- Marini, R. M. (1969). *Subdesarrollo y Revolución*. México D.F.: Siglo XXI.
- Marini, R. M. (1973). *Dialéctica de la dependencia*. México: Ediciones Era.
- Marini, R. M. (1977). La acumulación capitalista mundial y el subimperialismo. *Cuadernos Políticos*, abril-junio, 21-39.
- Marini, R. M. (1979). El ciclo del capital en la economía dependiente. Em U. Oswald, *Mercado y Dependencia* (pp. 37-56). México D.F.: Editorial Nueva Imagen.
- Marx, K. (1990). *Capital: A Critique of Political Economy* (Vol. I). London: Penguin.
- Miranda, F., & Carcanholo, M. D. (2021). El neoliberalismo brasileño: dependencia y crisis económica actual. Em P. V. Molina, *Dilemas del Trabajo y las políticas laborales* (pp. 255-270). Santiago de Chile: Ariadna Ediciones.
- Valencia, A. S. (2021). *Subimperialismo y dependencia en América Latina: el pensamiento de Ruy Mauro Marini*. Buenos Aires: CLACSO.
- Vuyk, C. (2013). *Subimperialismo brasileiro y dependencia paraguaya: análisis de la situación actual*. Buenos Aires: CLACSO.

¹ Brasil y Paraguay son los dos actores principales. Brasil no es tradicionalmente considerado como uno de los países del Cono Sur. Sin embargo, las ramas de industria implicadas en la maquila paraguaya se ubican en los estados del Sur, que sí se consideran pertenecer a esa área geográfica.

² La dinámica de acumulación capitalista se manifiesta a escala global. Sin embargo, las distintas formaciones socioeconómicas nacionales se insertan en ella en diferentes maneras. Para este artículo es relevante analizar la inserción de Brasil y Paraguay en el capitalismo global en los años que se toman como referencia. Se evidencia la imposibilidad de separar por completo los distintos niveles de análisis -nacional, regional, global. Por ejemplo, la dinámica de acumulación capitalista en Brasil y Paraguay en el siglo XXI se entiende también a la luz de la implementación de proyectos de integración regional como el Mercosur, que a su vez se deben analizar en el marco de las dinámicas globales de acumulación.

³ Se señala que dentro de la rama del análisis marxista que reconoce la peculiaridad del desarrollo capitalista en América Latina existen planteamientos alternativos a la TMD. Entre ellos destaca el enfoque de la "unidad mundial" (con autores como Juan Ignacio Carrera, Guido Starosta y Gastón Calligaris), que por un lado comparte varias de las inquietudes de la TMD,

y por otro critica algunos de sus asuntos principales (Lastra, 2018). En este texto no se ha podido ahondar en el debate existente entre los dos enfoques. Para los fines de este artículo se entiende que la TMD tiene más capacidad explicativa de dinámicas particulares como la interacción entre Brasil y Paraguay, gracias a la categoría de *subimperialismo*, y del vínculo entre precariedad, trabajo informal y *superexplotación*.

- ⁴ En la fase agroexportadora el eje de la acumulación estuvo en la exportación de materias primas; los capitales latinoamericanos se realizaban en el mercado mundial. Esto tiene importantes implicaciones, como por ejemplo, el hecho de que la fuerza de trabajo era considerada solo como valor de uso en la esfera productiva y no como consumidora final de lo que produce. De esto consigue que la retribución extremadamente baja de los trabajadores no impactaba de ninguna manera la realización de los capitales exportadores. Marini (1979) explica de manera excelente de qué manera esta peculiaridad del ciclo de acumulación *dependiente* se reproduce a lo largo de las posteriores fases históricas que atraviesa el modo de producción capitalista en América Latina.
- ⁵ Estos mecanismos tienen que ver (i) con la distinta composición de los capitales en las zonas periféricas y en los países desarrollados que interviene en los mecanismos de formación de precios (es decir en la relación entre valor y precio) y (ii) con su monopolio tecnológico que también les permite violar la ley del valor vendiendo sus productos a precios más altos de su valor.
- ⁶ Según Marini (1973), la superexplotación se da a través de tres mecanismos principales que se entrelazan entre ellos: (i) la intensificación del trabajo, (ii) la prolongación de la jornada de trabajo a paridad de salario, y (iii) la simple disminución forzosa del salario por debajo de las necesidades de reproducción de la fuerza-trabajo.
- ⁷ Con *esfera alta* de circulación se hace referencia los consumos basados en la plusvalía no acumulada, es decir, de la burguesía. Con *esfera baja* se designan los consumos que se alimentan de los salarios de la clase trabajadora (Marini, 1979).
- ⁸ Sin entrar demasiado en detalle, en el ciclo de acumulación capitalista dependiente afloran de manera estructural algunas de las contradicciones del capitalismo en general. Siguiendo a Marini (1979) surgen constricciones tanto en la primera fase de circulación (D-M) como en la segunda (M-DI). Sin embargo, esas contradicciones se originan en la esfera de la producción, a raíz de la estructural superexplotación del trabajo, que se manifiesta en las esferas de circulación.
- ⁹ No todas las formaciones socioeconómicas dependientes pueden operar de manera subimperialista. Según Luce (2015), para poder definirse subimperialista debe cumplir las siguientes condiciones: (i) Alcanzar el estatus de subcentro regional de acumulación a través de la industria pesada en respuesta a patrones de acumulación globales. (ii) Tener cierto grado de cohesión interna de la burguesía y su determinación en desplazar las contradicciones del capitalismo dependiente. (iii) La existencia de una estrategia nacional subimperialista. (iv) El rol del Estado como promotor del capital subimperialista y a la vez mediador con las potencias imperialistas. (v) La condición intermedia por la cual el capital subimperialista cede valor hacia el capital imperialista, pero a la vez apropia valor de capitales en naciones más débiles.
- ¹⁰ Este concepto fue elaborado por Marini en *Subdesarrollo y Revolución* (1969) con respeto a la condición de Brasil en aquellos años. Sin embargo, posteriormente el mismo autor trataría de generalizarlo como concepto para un análisis más amplio del capitalismo global (Marini, 1973). Para una revisión más amplia y actualizada del concepto de subimperialismo se aconseja el trabajo de Claudio Katz *Las Modalidades Actuales del Subimperialismo* (2016).
- ¹¹ Es preciso aclarar que esto se puede dar con varias modalidades. Entre estas encontramos la apertura de nuevos mercados en el extranjero para hacer frente al subconsumo interno, la exportación de capitales tanto productivos como ficticios y también, como señala Valencia (2021), la apropiación de factores productivos, entre ellos, la fuerza trabajo.
- ¹² En 2023 un 62% de la población ocupada mayor de 15 años resultaba trabajar en actividades informales, mientras que el 15% de la población ocupada estaba en condiciones de pobreza (INE, 2023).
- ¹³ Se pasó de una tasa de crecimiento acumulativa del 30% entre 2000 y 2008 a una del 15% entre 2008 y 2016 (Banco Mundial, 2024).
- ¹⁴ En ese año se derogó el acuerdo del GATT a nivel global que garantizaba cierta protección aduanera al sector textil.
- ¹⁵ Énfasis añadido.
- ¹⁶ Al menos dos de las siete empresas propietarias de las maquilas estudiadas se han beneficiado de préstamos del BNDES. Es muy complejo decir con certeza si hay más casos como estos dos ya que la mayoría de la maquilas son Sociedades Anónimas (S.A.), lo cual dificulta entender de donde provienen exactamente los capitales invertidos.
- ¹⁷ Para una revisión exhaustiva de las modalidades del subimperialismo brasileño en Paraguay en el siglo XXI se sugiere el texto de Vuyk (2013) *Subimperialismo brasileño y dependencia paraguaya: análisis de la situación actual*.
- ¹⁸ En la empresa N.1, que realiza el tinte de tejidos entre otras cosas, los tintes llegan ya mezclados y medidos desde Brasil, así que no es necesario que en la planta haya trabajadores con los conocimientos necesarios para hacerlo.
- ¹⁹ En este caso el diseño llega directamente de los clientes, ya que la matriz a su vez es un proveedor para marcas internacionales como Fila, Reebok y Mizuno. Se puede imaginar, dado el reconocimiento internacional de estas marcas, que los requisitos en cuanto a diseño son muy estrictos y dejan poco espacio de maniobra a la planta maquiladora para hacer cambios.
- ²⁰ En la empresa N.6 este periodo de entrenamiento dura solamente una semana. En general los trabajadores son capacitados en tareas específicas, como es el caso de la empresa N.2, donde solamente los supervisores capacitados en el extranjero tienen conocimientos avanzados del funcionamiento de las máquinas.
- ²¹ Las plantas maquiladoras no tienen la capacidad de desarrollar el entero proceso productivo, y dependen de las matrices en cuanto a procesos de I+D, y más en general, a los eslabones con mayores componentes tecnológicos y de conocimientos técnicos.
- ²² Como evidenciado en las palabras del trabajador en cuestión, el bajo nivel salarial del SML es compensado a menudo con el trabajo en edades tempranas. Según la Encuesta Permanente de Hogares Continua de 2021 (INE) alrededor de un 8% de los niños entre los 10 y 19 años en Paraguay desempeñaban actividades laborales.
- ²³ Si bien el SML en Brasil (US\$ 248) es más bajo que en Paraguay (US\$ 352), la situación real de la confrontación de clases hace que en ese país el ingreso medio en el sector manufacturero (US\$ 518) sea considerablemente más alto que el mínimo legal (ILO, 2021). Esto porque, a diferencia de Paraguay, el poder de negociación de la clase obrera establece el SML como una base desde que determinar los salarios.

²⁴ Esto confirma que el incremento del volumen de negocios de la MTAP no implica un “salto” tecnológico y una mejora de la productividad, sino simplemente la contratación de más fuerza de trabajo en las mismas condiciones, y así el aumento de la *masa* de plusvalía y no de la *tasa* de plusvalía.

²⁵ Es importante entender que es la plusvalía absoluta. En el Capítulo XVI del Vol. I de *El Capital* Marx (1990) distingue entre plusvalía absoluta y relativa. La primera se da modificando o bien el tiempo de trabajo o su intensidad, en otras palabras, aumentando “forzosamente” el plustrabajo en la jornada laboral (la diferencia entre el tiempo de trabajo necesario al obrero para producir su salario y el tiempo de trabajo total). La plusvalía relativa en cambio es la que es generada a través del progreso técnico en la producción de los bienes salario. Así, a paridad de jornada laboral, la cuota de plusvalía aumenta ya que el tiempo de trabajo socialmente necesario para producir el salario del obrero es menor (nótese que se habla de cuota de plusvalía y no de masa de plusvalía). Es preciso señalar que la extracción de plusvalía absoluta afecta la duración de la jornada laboral (aumentando el número de horas trabajadas) o la intensidad del trabajo (aumentando el output sin emplear métodos más productivos), mientras que la plusvalía relativa implica una transformación de la estructura productiva y un proceso de modernización de la producción.