



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

**Grupo Temático n.º 4:** Trabajo, trabajadores y estructura social.

**Coordinadores:** Stella Cavalleri y Verónica Maceira.

**Superpoblación relativa en Brasil de 2012 a 2022: una herramienta teórico-metodológica para su medición**

**Autora:** Renata Falavina Cardoso de Oliveira

**E-mail:** [renatafalavina@gmail.com](mailto:renatafalavina@gmail.com)

**Pertenencia institucional:** Estudiante de maestría en el Programa de Posgrado en Sociología de la Universidad Estatal de Campinas (UNICAMP), Brasil.

**RESUMEN:**

El objeto de la presente investigación es la superpoblación relativa (SPR) en Brasil para el período 2012 y 2022. El estudio plantea como problema la necesidad de conocer su tamaño total y composición interna, dado que las estadísticas oficiales sobre el mercado de trabajo no incorporan esta categoría en su alcance. De tal forma que el objetivo es desarrollar una herramienta teórica y metodológica que permita una aproximación empírica al objeto.

Así, partimos de la concepción marxiana de SPR, tenemos en cuenta las contribuciones teóricas y metodológicas del Programa de Investigación sobre el Movimiento de la Sociedad Argentina (PIMSA) y de los autores Nelson Nei Granato Neto y Claus Magno Germer, y utilizamos los indicadores sociales puestos a disposición por la Encuesta Nacional por Muestreo de Hogares (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNADC*) del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (*Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE*). Y con esto presentamos nuevos indicadores sociales que engloban la totalidad de la SPR y que también permiten diferenciar sus distintas formas de expresión (la flotante, la latente y la estancada).

La presente investigación, entonces, se justifica ya que utilizar sólo datos de desempleo minimiza la gravedad del problema que envuelve la imposibilidad estructural de que una parte de la clase obrera venda su fuerza de trabajo. Mientras que la categoría de SPR presenta un



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

amplio potencial explicativo sobre la realidad social contemporánea, por lo que requiere mayor atención.

**Palabras clave:** Superpoblación relativa; Medición; Brasil.

## 1. Introducción

Este trabajo propone analizar la superpoblación relativa (SPR) en Brasil durante el período comprendido entre 2012 y 2022. Pretende acompañar el movimiento del segmento de reserva de la clase trabajadora, prestando atención a las fluctuaciones en su tamaño total y en su conformación interna, y así verificar momentos de expansión y retracción de esta porción poblacional. Esto permitirá reflexionar sobre el impacto que la acumulación capitalista genera en el conjunto de los trabajadores. Para ello, hemos construido un instrumento teórico y metodológico para medir la SPR, que hará uso de los datos publicados a través de la *PNADC-IBGE*, y contará también con las contribuciones del PIMSA y de los investigadores Granato Neto y Germer.

En cuanto a la delimitación temporal de la presente investigación, se ha elegido el año 2012 para iniciar la serie histórica, por ser el año en el que la *PNADC-IBGE* comenzó a publicar sus resultados. Dado que la fuente de datos a movilizar es precisamente la *PNADC-IBGE*, también tendremos que iniciar la serie histórica en 2012. Y, se eligió el año 2022 para cerrar la serie histórica sobre SPR, ya que optamos por adelantar el estudio hasta el último año completo anterior a la presente redacción.

Así, hemos dividido este artículo en tres secciones, además de esta introducción y las observaciones finales. En la primera sección haremos consideraciones sobre la Ley General de la Acumulación Capitalista (LGAC) elaborada por Karl Marx, a través de la cual el autor aborda la tendencia a crear un segmento de la clase obrera que exacerba la demanda capitalista de fuerza de trabajo, llamado Ejército Industrial de Reserva (EIR) y también SPR. Partiendo de Marx, reflexionaremos sobre la categoría analítica de la SPR y su papel para la acumulación capitalista, prestando atención al movimiento dialéctico entre ambos.

La segunda sección, a su vez, presentará el camino metodológico que seguimos para alcanzar resultados cuantitativos relacionados con la SPR. Comenzaremos exponiendo la construcción



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

de Granato Neto y Germer, quienes, a partir de una base de datos diferente de la que movilizaremos aquí, produjeron cifras sobre la SPR en Brasil para la década de 2000. A continuación, articularemos consideraciones técnicas sobre la encuesta brasileña que servirá de fuente de datos para la construcción de la serie histórica de la SPR en Brasil entre 2012 y 2022 (*PNADC-IBGE*), con el fin de dilucidar sus límites y posibilidades.

La tercera sección presentará los resultados alcanzados. Analizará el tamaño total de la SPR en Brasil durante el período de 2012 a 2022, y su subdivisión en diferentes formas de expresión (específicamente latente, flotante y estancada). Y, finalmente, traeremos los aportes de PIMSA al estudio del movimiento de la SPR contemporáneamente.

## **2. Ley General de la Acumulación Capitalista**

En esta primera sección pretendemos presentar las aportaciones de la categoría marxiana de SPR para comprender el mundo contemporáneo del trabajo y sus metamorfosis. Para ello, presentaremos la LGAC, concebida por Karl Marx y especialmente versada en el Capítulo 23 del Libro I de "El Capital". Un primer paso, entonces, es entender qué es la acumulación capitalista.

Comprender el significado de la acumulación capitalista implica una primera diferenciación importante, entre reproducción simple y reproducción ampliada del capital. En la reproducción simple, la clase obrera se reproduce como clase trabajadora y la clase capitalista como propietaria de los medios de producción. En la reproducción ampliada, en cambio, el capitalista amplía gradualmente su escala de producción. La reproducción de la relación capitalista a escala ampliada significa, por tanto, que por un lado habrá más capitalistas, o capitalistas más grandes, y por otro lado habrá más trabajadores asalariados (Marx 2017: 690).

Existe, además, una tendencia a la reproducción ampliada del capital, ya que los capitalistas que no aumentan su escala de producción corren el riesgo de quebrar. La acumulación, por tanto, es sinónimo de reproducción ampliada del capital, es decir, del proceso continuado y a escala cada vez mayor de valorización del valor. Es esta espiral insaciable la que no puede ser abandonada por los capitalistas. O también, la acumulación es el proceso conjunto que tiende



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

a la reproducción ampliada. Y, la acumulación de capital es también la multiplicación del proletariado (Marx 2017: 690).

Teniendo esto en cuenta, la LGAC llama la atención sobre la contradicción más esencial del capitalismo, que es insalvable dentro de este modo de producción: mientras que la producción es cada vez más colectiva y social (en vista del aumento de las fuerzas productivas y de la mayor división social del trabajo), la apropiación, por el contrario, es cada vez más privada. Esto significa que cuanto mayor es la riqueza social, mayor es la miseria en el lado opuesto. Del mismo modo, cuanto más socializada y colectivizada está la producción, más concentrada está la apropiación.

No obstante, es necesario diferenciar entre la composición técnica del capital (CTC) y la composición orgánica del capital (COC). La primera se refiere a la división del capital entre medios de producción (MP) y fuerza de trabajo (FT), y viene dada por el desarrollo de las fuerzas productivas y por las matrices tecnológicas existentes en un momento dado de la historia. Esto se debe a que un determinado tipo de tecnología requiere una determinada cantidad de trabajadores para ser explotada. En otras palabras, la composición técnica dice algo sobre la proporción en que el capital se reparte entre MP y FT, en función de las bases tecnológicas existentes en un determinado nivel de desarrollo de las fuerzas productivas.

En cuanto a la COC, no es más que la CTC vista desde otro punto de vista. La composición técnica es más inmediatamente perceptible. Pero el capital también puede verificarse a partir de su composición en valor, que se representa en términos de capital constante (CC) y capital variable (CV). La CTC, por tanto, es la cantidad de trabajadores frente a la cantidad de maquinaria, materias primas, etc. La COC es el CC, en valor (y que puede medirse en dinero), en relación con el CV, también en valor (y que también puede medirse en dinero).

Así tenemos que el dinero que se destina a comprar MP y FT se convierte en capital en la relación social. Pero el dinero que se utiliza para comprar MP sólo puede ser parte de la transferencia de valor, ya que no se produce nuevo valor. La FT, en cambio, al ser consumida, produce nuevo valor, al menos en cantidad equivalente para reproducirse y generar plusvalía. Así pues, la cantidad máxima de valor que puede transferir los MP es constante, se trata de trabajo muerto ya producido en el pasado, que se denomina CC. La otra proporción de capital, utilizada para comprar FT, se denomina CV, porque la cantidad de valor que puede



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

incorporar a la mercancía final a partir de su consumo es variable, en función de las condiciones de producción de plusvalía.

Además, cuanto mayor sea la proporción de capital invertido en capital constante, mayor será la COC, situación en la que se produce la tecnificación de la producción (por ejemplo, la inserción de maquinaria, etc.). Y como consecuencia de una COC elevada, la composición técnica también será necesariamente grande.

No obstante tales categorías, el problema central que guía la construcción de la LGAC en Marx es el siguiente: ¿cuál es el impacto que genera la acumulación capitalista sobre la clase obrera? Para aproximarse a la respuesta, se tratan dos situaciones que tienen en cuenta la oferta y la demanda de fuerza de trabajo

En la primera situación, tenemos que se produce un aumento del capital inicial frente a una COC invariable. Por lo tanto, el aumento del capital inicial significa también un aumento del CV y del CC, lo que genera un aumento de la demanda de FT, mientras que la oferta sigue siendo la misma. En consecuencia, aumenta el empleo (y disminuye el desempleo), lo que permite a los trabajadores reforzar sus demandas y, entre otras cosas, obtener un aumento de los salarios.

Por lo tanto, a medida que aumenta la escala de acumulación, si la COC se mantiene igual, el capitalista necesitará contratar a más trabajadores y, en consecuencia, el desempleo disminuirá. Sin embargo, al disminuir el desempleo, aumenta el poder de negociación de la clase obrera, lo que permite, por ejemplo, exigir mejores salarios. Y lograr un aumento salarial como resultado de mejores condiciones de mercado para los trabajadores genera una caída de la tasa de ganancia. Es decir, si la composición del capital no cambia, la tasa de ganancia tiende a reducirse<sup>1</sup>.

Una conclusión importante que se extrae de este primer escenario es que si la acumulación se produce manteniendo la misma composición del capital, se producirá una crisis capitalista. Para evitarla, el capitalista altera la composición del capital, despidiendo trabajadores y comprando una máquina que requiere menos fuerza de trabajo para funcionar, por ejemplo.

---

<sup>1</sup> La tasa de ganancia, por cierto, es la relación entre la plusvalía y el capital inicial total (incluyendo CC y CV). Por tanto, cuanto más se pague a la clase obrera, menos beneficio habrá.



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

Marx presenta entonces una segunda situación. A diferencia de la primera, el aumento del capital inicial se produce ahora ante un aumento de la COC. Un aumento de la COC significa que, comparativamente, el aumento del CC es mayor que el del CV. Así pues, la demanda de FT disminuye, pero la oferta de esta mercancía sigue siendo la misma. En consecuencia, disminuye el empleo (y aumenta el desempleo), y también los salarios. Como los trabajadores ven disminuido su poder de negociación, no pueden presionar para que aumente el precio de la FT. Y la caída del precio de la FT puede llegar tan lejos que los salarios lleguen a ser inferiores al valor de la FT <sup>2</sup>.

Así, la tendencia a aumentar la COC genera otra tendencia, la de la creación del Ejército Industrial de Reserva (EIR), un segmento de la clase obrera que no está empleado, o está subempleado, o incluso ha perdido la esperanza de llegar a estarlo. Vale la pena subrayar que el EIR no está excluido del modo de producción capitalista; todo lo contrario, estos trabajadores están incluidos en la lógica del capital, ya que es su desempleo, subempleo, etc. lo que hace bajar los salarios de los asalariados, entre otros efectos.

Con esto llegamos a un aspecto de la LGAC que nos interesa especialmente: el papel que desempeña la superpoblación relativa del capitalismo en el destino de la clase obrera en general.

Bien observa Marx que, "La acumulación capitalista produce constantemente, y en proporción a su energía y a su volumen, una población activa adicional relativamente excedente, es decir, excesiva para las necesidades medias de valorización del capital y, por tanto, superflua." (Marx 2017: 705 - nuestra traducción del portugués). Esta importante proposición habla de los impactos sufridos por la clase trabajadora como resultado de la acumulación capitalista. Estamos, finalmente, en condiciones de afirmar que la acumulación genera necesariamente una porción de trabajadores que exagera la demanda media del capital.

Con la acumulación capitalista, la clase obrera produce los mecanismos que la hacen supernumeraria. Y ésta es la ley de población propia del modo de producción capitalista. Una ley válida, por lo tanto, para este momento histórico - así como otros momentos de la historia presentan leyes de población particulares a sus respectivos modos de producción. El EIR, por

---

<sup>2</sup> El valor de la fuerza de trabajo es el que se considera necesario para la reproducción de los trabajadores en un momento histórico determinado.



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

tanto, puede entenderse como la superpoblación relativa propia del capitalismo<sup>3</sup>. En este sentido, Marx observa que "Al desarrollo del trabajo excedente corresponde el desarrollo de la población excedente. En los diferentes modos de producción social existen diferentes leyes de aumento de la población y de la superpoblación (...)" (Marx 2011: 503 - nuestra traducción del portugués).

La SPR, además, presenta un doble sesgo (Marx 2017: 707), ya que es un producto necesario de la acumulación capitalista, pero también es una palanca de esta acumulación, es decir, una condición para la existencia del capitalismo. Al mismo tiempo que estos trabajadores supernumerarios son una consecuencia inexorable de la creación del capitalismo, también son condiciones previas para la perpetuación y expansión de este mismo modo de producción.

La SPR, en este sentido, es aquella porción de la clase obrera que siempre está lista para satisfacer las demandas de expansión o retracción de la economía capitalista, sin la necesidad de un aumento correspondiente de la población total. En otras palabras, los ciclos de producción reclutan y descartan a esta superpoblación, sin que sea necesario observar las barreras naturales de la clase obrera. Por lo tanto, hablar de pleno empleo en el capitalismo es una imposibilidad estructural (Oliveira 2021: 94).

Además, el exceso de trabajo de la parte activa de la clase obrera aumenta la parte de reserva, al mismo tiempo que presiona a la parte de reserva a trabajar en exceso a través de la competencia (Marx 2017: 711). Aquí tenemos la contradicción entre el segmento activo y el segmento de reserva de la clase obrera. Este último presiona al primero para que se someta a todas las imposiciones del capital, como ejemplifican la externalización, la precariedad, la uberización del trabajo y muchas otras metamorfosis contemporáneas del mundo del trabajo que perjudican los intereses de la clase obrera. Pero, al no querer engrosar las filas de los supernumerarios, la parte activa se somete a tales imperativos capitalistas. Al hacerlo, aumenta aún más la parte de reserva, que la presiona aún más. Y así avanza y aumenta el movimiento incesante de la acumulación capitalista.

---

<sup>3</sup> En este mismo sentido lo entiende Granato Neto (2013, pp. 14 y 15), para quien Marx trata SPR y EIR como sinónimos en "El Capital", mientras que en los "Grundrisse" sólo se utilizaría la expresión SPR. El autor entiende que la SPR aparece de diferentes maneras en los distintos modos de producción, dependiendo de cómo los seres humanos practican la apropiación de la riqueza en cada momento histórico.



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

Dado este papel central que desempeña la SPR en la acumulación capitalista, garantizando la continuación y agudización de la explotación de la fuerza de trabajo, hay que ser consciente del potencial revolucionario de la acción política conjunta entre los segmentos activos y de reserva de la clase obrera. La solidaridad entre dichos segmentos perturba la ley de la oferta y la demanda de fuerza de trabajo (Marx 2017: 716).

Pero, la SPR se expresa en el capitalismo de diferentes formas. Marx señala que hay tres formas a través de las cuales la SPR se expresa continuamente: la flotante, la latente y la estancada.

La forma flotante se refiere a los centros industriales modernos, en los que la clase obrera es repelida o atraída en función de las circunstancias de la producción (Marx 2017: 716). La forma latente se refiere a situaciones en las que el capitalismo se apodera de la agricultura, de tal manera que la población trabajadora rural demandada disminuye a medida que la acumulación capitalista comienza a funcionar en este ámbito, pero su repulsión no va seguida de una atracción de fuerza de trabajo, de lo que se deduce que dicha población está a punto de transferirse al proletariado urbano (Marx 2017: 717).

Por último, la forma estancada es caracterizada por Marx como parte del ejército activo de trabajadores, pero de forma tan irregular que se presenta también como parte del ejército de reserva. Es considerada como el depósito inagotable de fuerza de trabajo (Marx 2017: 718). Y se caracteriza por ejercer el máximo de tiempo de trabajo y percibir el salario mínimo. Existe, además, una relación directa entre el aumento de los trabajadores de reserva estancados y la expansión de la acumulación. Y su característica particular en relación con las otras dos formas de la SPR es que la forma estancada crece en mayor proporción que las otras.

Nos parece, por lo tanto, que el destaque para abordar las cuestiones contemporáneas del mundo del trabajo está en la forma estancada de la SPR, dado que involucra a los trabajadores insertos en actividades irregulares como el subempleo y los empleos precarios (Amaral y Carcanholo 2008: 171). Así, "La forma estancada de la superpoblación relativa muestra que Marx ya estaba llamando la atención sobre lo que hoy se llama 'trabajo precario'" (Souza 2010: 35 - nuestra traducción del portugués).

Ocurre que más abajo en la SPR está la esfera del pauperismo. Sustrayendo de esta esfera el lumpemproletariado, Marx subdivide el pauperismo entre (i) los trabajadores aptos para



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

trabajar, (ii) los "huérfanos e hijos de indigentes", y (iii) los que no pueden trabajar. Ya en su conjunto, el pauperismo se constituye como el asilo para los inválidos del segmento activo de los trabajadores, y también como el peso muerto del segmento de reserva (Marx 2017: 719).

Por un lado, tenemos la riqueza social, el crecimiento del capital en tamaño y fuerza. Por otro, observamos el crecimiento del proletariado, y de su segmento de reserva. Así, acumular capital es acumular miseria. Esa es la Ley General de la Acumulación Capitalista.

La concreción de esta ley, sin embargo, no es estanca, sino que se transforma en la historia. Es al entremezclar la LGAC con el momento y el espacio históricos actuales que, en la sección siguiente, presentaremos una metodología que pretende medir la SPR.

### **3. Metodología de Medición de la Superpoblación Relativa en Brasil**

En esta segunda sección, presentaremos el camino recorrido por Granato Neto y Germer en la medición de la SPR en Brasil durante la década de 2000. Y haremos algunas aclaraciones sobre la base de datos que utilizaremos para medir la SPR entre 2012 y 2022, también en Brasil.

Para Granato Neto (2013: 8) la existencia del EIR en el capitalismo es permanente, ya que es producido por la acumulación capitalista, de donde se deriva la imposibilidad de su extinción a través de políticas económicas llevadas a cabo por el Estado. Estamos de acuerdo con esta comprensión, ya que creemos que es estructuralmente imposible hablar de pleno empleo durante la vigencia del modo de producción capitalista.

Teniendo esto en cuenta, el autor habla de las formas de expresión del EIR y afirma que la forma flotante se llamaría así porque tanto su tamaño como el tiempo durante el cual el trabajador permanece en esta capa son flotantes. Las capas latente y estancada, por su parte, se caracterizarían por la menor disponibilidad comparativa de los trabajadores que las componen para ser remunerados salarialmente. De tal manera que la acumulación capitalista tendría que ser más fuerte para que dichas capas se redujeran en tamaño. Además, el tiempo de permanencia del trabajador en ellas es mayor, pudiendo permanecer en ellas durante toda su vida laboral (Granato Neto 2013: 30).



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

Granato Neto y Germer (2013: 163) también argumentan que es importante que los análisis marxistas no se basen en el concepto de desempleo, importado de otras teorías sociales, ya que esto desfiguraría el análisis que pretende ser marxista. Sin embargo, las estadísticas oficiales hacen uso de este concepto, lo que plantea un desafío a los estudios marxistas, el de adaptar los datos oficiales a un marco teórico diferente de aquel a través del cual se producen. Así, la intención de la investigación de los autores es adaptar las estadísticas oficiales producidas por la Encuesta Nacional por Muestra de Domicilios (*Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD*) al concepto de EIR y así medir el EIR brasileño durante la década de 2000. Además de verificar algunas características socioeconómicas de este grupo de población. Para ello, transpusieron las clasificaciones utilizadas por la *PNAD-IBGE* a categorías de análisis marxistas.

Tras medir el EIR, Granato Neto llegó, entre otras, a las siguientes conclusiones (i) el tamaño del EIR influye en el nivel de vida de la clase trabajadora en su conjunto, como en los niveles salariales y en la fuerza de las luchas de los trabajadores contra el despotismo del capital; (ii) el EIR está formado por trabajadores que han perdido su empleo y buscan uno nuevo, así como por aquellos que buscan el autoempleo como forma de subsistir; (iii) el EIR flotante es la capa más volátil y la más demandada por el capital, ya que estos trabajadores tienen disponibilidad inmediata; (iv) la capa latente tiende a ser cada vez más pequeña, ya que el desarrollo capitalista cierra cada vez más los espacios productivos no insertos en la dinámica capitalista; (v) la capa estancada incluye a todas aquellas personas que buscan sobrevivir con pequeños negocios individuales, marcadamente precarios y con bajos ingresos (Granato Neto 2013: 87-90).

El hecho es que la construcción metodológica realizada por Granato Neto utilizó como fuente de datos la *PNAD-IBGE*, una encuesta de hogares que precedió a la base de datos que utilizamos, la *PNADC-IBGE*. La *PNAD* fue cerrada en 2016 y sustituida por la *PNADC*, que tiene una metodología actualizada y una mayor cobertura territorial. A continuación, por lo tanto, presentaremos algunos aspectos técnicos de la *PNADC-IBGE* que parecen relevantes para una buena comprensión del potencial y las limitaciones de la base de datos utilizada aquí.



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

La *PNADC* tiene por objetivo producir informaciones sobre el mercado de trabajo brasileño, asociando informaciones sobre la inserción de la población en este mercado, con características demográficas y educacionales, dando oportunidad a estudios sobre el desarrollo socioeconómico del país. Se implantó inicialmente en octubre de 2011 de forma experimental en algunas regiones de Brasil y pasó a ser definitiva en enero de 2012, cuando abarcó todo el territorio brasileño. Sus resultados se refieren a las siguientes dimensiones geográficas: Brasil, Grandes Regiones, Unidades de la Federación, Regiones Metropolitanas y Municipios de las Capitales.

La periodicidad de la divulgación de los resultados es trimestral para los indicadores sobre la fuerza de trabajo, con divulgaciones para todos los niveles geográficos de la encuesta. Las divulgaciones mensuales tratan de un conjunto restringido de indicadores sobre la fuerza de trabajo y sólo para el nivel geográfico de Brasil. Además de algunos indicadores anuales que tratan de temas complementarios relativos a la fuerza de trabajo.

En cuanto a la cobertura geográfica de la *PNADC*, se trata de todo el territorio nacional, excluyendo algunas áreas clasificadas por el *IBGE* como de características especiales, tales como aldeas indígenas, cuarteles, embarcaciones, cárceles, asilos, orfanatos, conventos, hospitales, etc. En cuanto a la población objetivo de la *PNADC*, se refiere a todas las personas que residen en viviendas particulares permanentes dentro del área de cobertura de la encuesta.

Así pues, la elección de utilizar la *PNADC-IBGE* como fuente de datos para este estudio tiene en cuenta el minucioso trabajo técnico que supone su elaboración y difusión, y el hecho de que se trata de la encuesta oficial que cubre más ampliamente la población trabajadora en Brasil. Veamos ahora los resultados obtenidos al intentar medir la SPR.

#### **4. Tamaño y Composición de la Superpoblación Relativa en Brasil de 2012 a 2022**

Considerando la metodología de Granato Neto presentada en la sección anterior, así como los indicadores puestos a disposición a través de la *PNADC-IBGE*, en esta sección 3 presentaremos los resultados a los que llegamos midiendo la SPR en Brasil entre 2012 y 2022.



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

La transposición realizada por Granato Neto y Germer entre la clasificación del *IBGE* y las categorías marxistas utilizó como fuente de datos la *PNAD*, mientras que nosotros utilizaremos la *PNADC*. Debido a las diferentes fuentes de información utilizadas por nosotros y por Granato Neto, fue necesario realizar una nueva transposición entre los indicadores publicados por el *IBGE* y las categorías marxistas. Así, utilizamos como fuente de reflexión la transposición realizada por los investigadores, pero nuestra intención no es replicar con precisión su construcción metodológica, sino sólo tener en cuenta sus contribuciones a nuestra intención de medir la SPR en Brasil durante los años 2012 a 2022. Veamos, entonces, la transposición que construimos.

**Cuadro 1. Transposición entre indicadores *PNADC-IBGE* y categorías marxistas**

<b>Indicadores <i>PNADC-IBGE</i></b>	<b>Transposición a categorías marxistas</b>
Personas desocupadas	SPR flotante
Personas empleadas en el sector privado (excluidos los trabajadores domésticos), con contrato de trabajo	Activos
Personas empleadas en el sector privado (excluidos los trabajadores domésticos), sin contrato de trabajo	SPR estancada
Trabajador doméstico, con contrato de trabajo	Activos
Trabajador doméstico, sin contrato de trabajo	SPR estancada
Personas empleadas en el sector público con contrato de trabajo	Activos
Personas empleadas en el sector público, como militares y funcionarios estatutarios	Activos
Personas empleadas en el sector público, sin contrato de trabajo	SPR estancada
Empleador	Capitalista
Cuenta propia	SPR estancada
Trabajador familiar auxiliar	SPR latente
Fuerza de trabajo potencial	Pauperismo

FUENTE: Elaboración propia.

Hemos recogido los resultados trimestrales de cada uno de los indicadores mencionados. Pero como habría 44 cifras para cada uno de los 12 indicadores seleccionados (en total 528 cifras a presentar), y teniendo en cuenta el alcance de este artículo, optamos por calcular la media de



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**

**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

cada año de análisis. Así, los datos presentados a continuación se refieren a la media de las cifras de los 4 trimestres de cada año. Del mismo modo, las tasas que presentaremos a continuación también se refieren a medias anuales. Veamos en la tabla siguiente las medias anuales de cada sector de la clase obrera y de la clase capitalista.



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

**Tabla 1. Medición de la superpoblación relativa em Brasil**

<b>Indicador PNADC-IBGE</b>	<b>Categorías Marxistas</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Desocupados (Miles de personas)	SPR flotante	7.172	7.082	6.842	8.730	11.907	13.356	13.032	12.841	13.847	13.888	10.015
Empleados en el sector privado - con contrato de trabajo (Miles de personas)	Activos	35.156	36.334	37.557	36.714	35.144	34.176	33.978	34.465	32.083	32.904	35.945
Empleados en el sector privado - sin contrato de trabajo (Miles de personas)	SPR estancada	11.243	11.027	10.545	10.258	10.312	10.871	11.450	11.955	10.122	11.246	12.927
Trabajadores domésticos - con contrato de trabajo (Miles de personas)	Activos	1.878	1.807	1.846	1.892	1.992	1.811	1.768	1.716	1.352	1.304	1.463
Trabajadores domésticos - sin contrato de trabajo (Miles de personas)	SPR estancada	4.106	4.041	3.967	4.009	4.015	3.091	4.281	4.356	3.496	3.865	4.333
Empleados en el sector público - con contrato formal (Miles de personas)	Activos	1.412	1.339	1.315	1.261	1.130	1.167	1.227	1.233	1.179	1.227	1.313



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

Empleados en el sector público - sin contrato de trabajo (Miles de personas)	SPR estancada	2.138	2.147	2.227	2.236	2.113	2.273	2.412	2.435	2.330	2.198	2.779
Empleados en el sector público - militares y funcionarios estatutarios (Miles de personas)	Activos	7.416	7.463	7.644	7.631	7.690	7.563	7.644	7.699	8.100	7.928	7.762
Empleador (Miles de personas)	Capitalistas	3.514	3.667	3.706	3.929	3.833	4.166	4.341	4.344	3.967	3.773	4.233
Cuenta propia (Miles de personas)	SPR estancada	20.054	20.494	20.876	21.738	22.058	22.287	22.972	23.969	22.416	24.902	25.537
Trabajador familiar auxiliar (Miles de personas)	SPR latente	2.727	2.720	2.553	2.526	2.058	2.142	2.131	2.089	1.913	1.953	1.754
Fuerza de trabajo potencial (Miles de personas)	Pauperismo	5.640	4.794	4.194	4.678	6.058	7.226	7.867	8.027	11.533	9.979	7.880

Fuente: Elaboración propia a partir de PNADC-IBGE.

El cuadro 2 muestra los valores totales de cada segmento de la clase obrera y de la clase capitalista.

**Tabla 2. Valores totales de la superpoblación relativa em Brasil**



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**

**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**

**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

<b>Valores Totales</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Total de capitalistas (Miles de personas)	3.514	3.667	3.706	3.929	3.833	4.166	4.341	4.344	3.967	3.773	4.233
Total de trabajadores (Miles de personas)	98.940	99.245	99.566	101.672	104.478	107.049	108.759	110.782	108.370	111.393	111.707
Total de trabajadores activos (Miles de personas)	45.862	46.942	48.363	47.498	45.956	44.717	44.617	45.112	42.714	43.362	46.482
Total de superpoblación relativa (Miles de personas)	53.079	52.303	51.203	54.174	58.522	62.332	64.143	65.670	65.656	68.031	65.225
Total de SPR flotante (Miles de personas)	7.172	7.082	6.842	8.730	11.907	13.356	13.032	12.841	13.847	13.888	10.015
Total de SPR latente (Miles de personas)	2.727	2.720	2.553	2.526	2.058	2.142	2.131	2.089	1.913	1.953	1.754
Total SPR estancada (Miles de personas)	37.540	37.709	37.614	38.241	38.499	39.609	41.113	42.714	38.364	42.211	45.576
Total SPR en pauperismo (Miles de personas)	5.640	4.794	4.194	4.678	6.058	7.226	7.867	8.027	11.533	9.979	7.880

Fuente: Elaboración propia a partir de PNADC-IBGE.



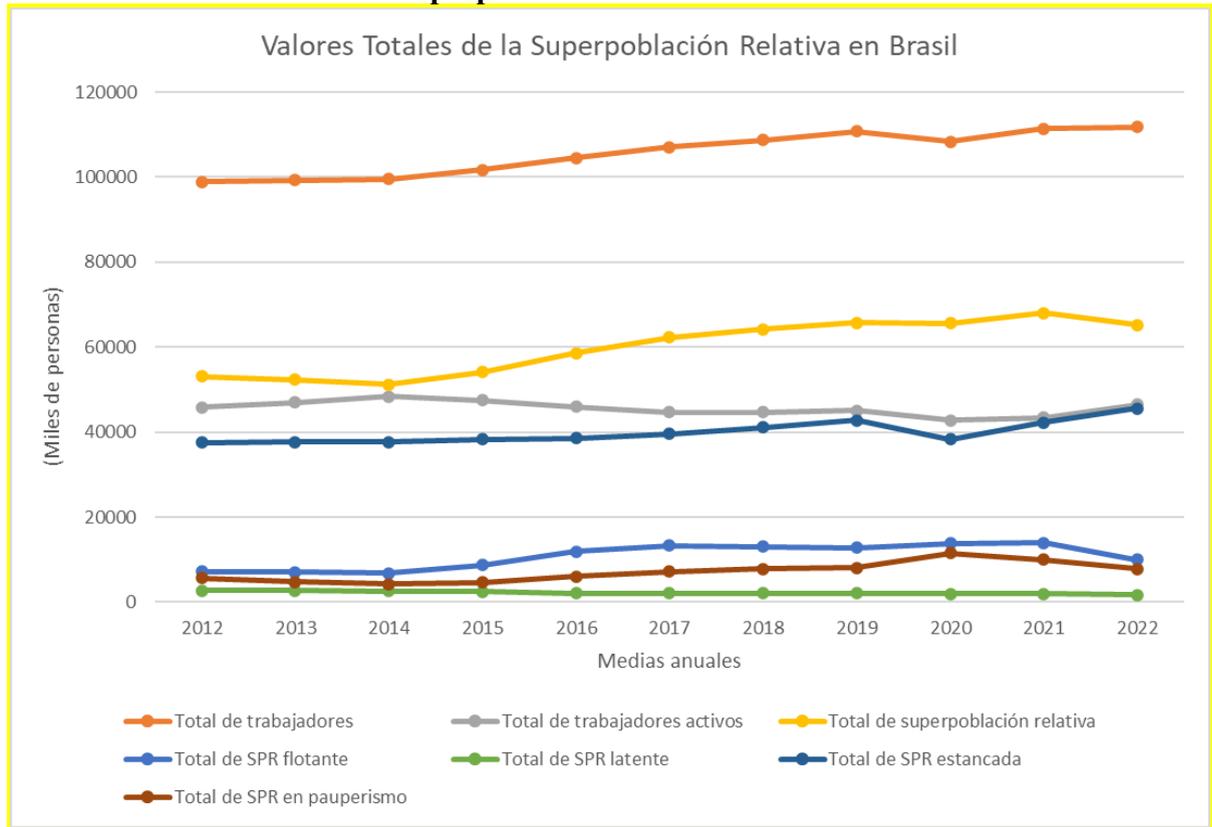
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

Para una mejor visualización de los datos, véase el gráfico siguiente.

**Gráfico 1. Valores totales de superpoblación relativa en Brasil**



Fuente: Elaboración propia a partir de PNADC-IBGE.

Vemos, entonces, que la expresión total de la clase trabajadora aumentó cuantitativamente entre 2012 y 2022. Su segmento activo inició la serie histórica con 45.862 mil trabajadores, número que no creció continuamente hasta 2022. Hubo un aumento hasta 2014, con un punto de inflexión en 2015, después del cual los números comenzaron a disminuir, con la excepción de 2019, que mostró un ligero aumento, y 2022, que terminó el período con una cifra ligeramente superior a la de 2012.

La SPR total, por su parte, inicia la serie con 53.076 miles de personas y hasta 2014 presenta un movimiento de descenso numérico. 2015 es también un año de inflexión, a partir del cual las cifras comienzan a aumentar de forma continuada hasta alcanzar el valor más alto de la



serie en 2021, con 68.031 miles de personas en la SPR. Sin embargo, 2022 cierra la serie con un descenso significativo, con la SPR totalizando 65.225 miles de personas.

La SPR flotante comienza en 7.172 mil personas, disminuye levemente su expresión hasta 2014 y en 2015 comienza a crecer, movimiento que ocurre hasta 2018. En 2019 hay una disminución inexpresiva, pero 2020 y 2021 retoman el aumento hasta que en este año se verifica el valor más alto, con 13.888 mil personas en la SPR flotante. Y en 2022 las cifras caen a 10.015 mil personas.

La SPR latente, por su parte, inicia la serie con 2.727 miles de personas y presenta un movimiento general descendente a lo largo de la serie histórica, alcanzando el valor más bajo en 2022, con 1.754 miles de personas.

La SPR estancada es la forma de expresión de la SPR que aglutina a más trabajadores. En 2012 hay 37.540 mil personas en la SPR estancada. El movimiento general es de crecimiento de este total poblacional, con excepción del año 2020 que muestra una disminución en el valor. Pero 2022 termina con la cantidad de 45.576 mil personas, el valor más alto de toda la serie.

El pauperismo presenta 5.640 mil personas en 2012 y los años 2013 y 2014 son los que decrecen. 2015 vuelve a mostrarse como un punto de inflexión, ya que a partir de este año los valores comienzan a crecer de forma consistente hasta 2020, cuando alcanzan la cifra más alta, 11.533 mil personas. Y, 2021 y 2020 muestran descensos, terminando el periodo con 7.880 mil personas en pauperismo.

Y, a partir de las cifras del Cuadro 1, es posible verificar varias tasas que guardan relación con la SPR. Echemos un vistazo a la Tabla 3.

**Tabla 3. Tasas de superpoblación relativa em Brasil**

Tasas	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Tasa de participación de la SPR en el total de trabajadores (%)	53,6	52,7	51,4	53,3	56,0	58,2	59,0	59,3	60,6	61,1	58,4
Tasa de participación de la SPR en el total	51,8	50,8	49,6	51,3	54,0	56,0	56,7	57,0	58,5	59,1	56,3



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

de trabajadores + capitalistas (%)												
Tasa de participación de la SPR flotante en el total de la SPR (%)	13,5	13,5	13,4	16,1	20,3	21,4	20,3	19,6	21,1	20,4	15,3	
Tasa de participación de la SPR latente en el total de la SPR (%)	5,1	5,2	5,0	4,7	3,5	3,4	3,3	3,2	2,9	2,9	2,7	
Tasa de participación de la SPR estancada en el total de la SPR (%)	70,7	72,1	73,5	70,6	65,8	63,5	64,1	65,0	58,4	62,0	69,9	
Tasa de participación de la SPR en pauperismo en el total de la SPR (%)	10,6	9,2	8,2	8,6	10,3	11,6	12,3	12,2	17,6	14,7	12,1	

Fuente: Elaboración propia a partir de PNADC-IBGE.

Con el gráfico 2, además, podemos visualizar mejor las tendencias.

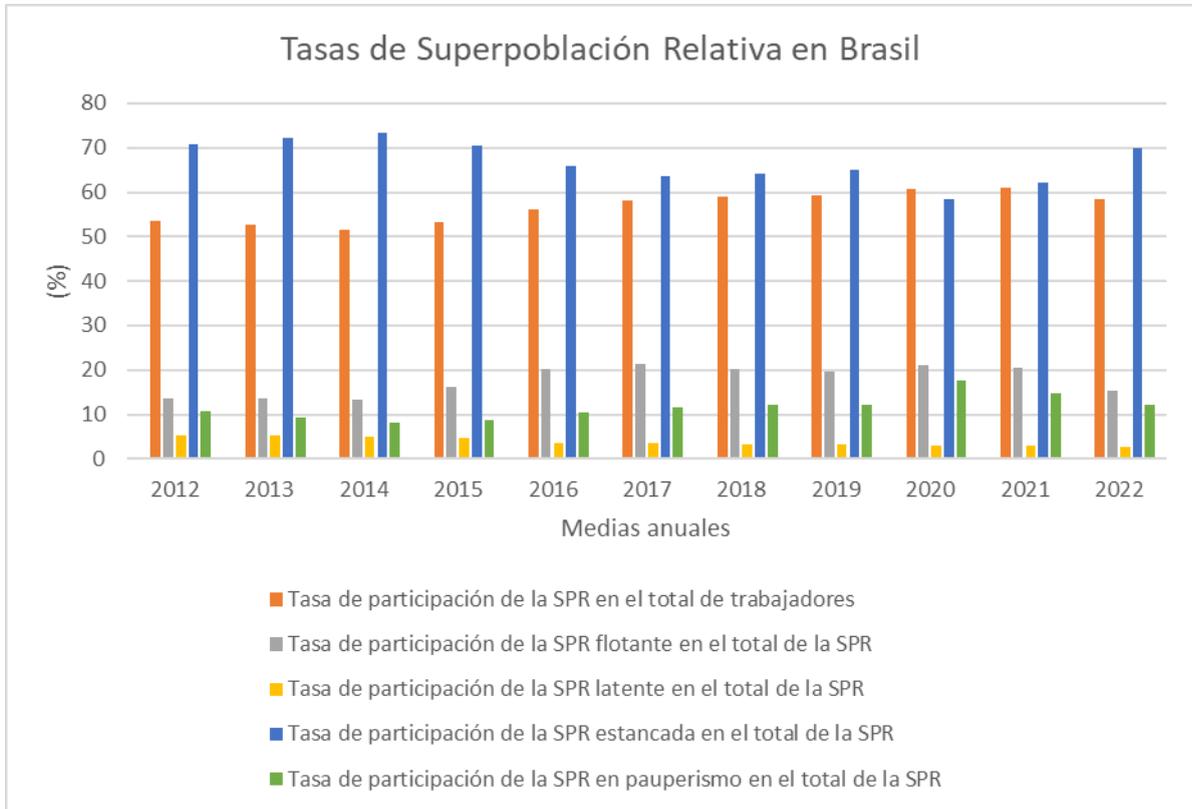
**Gráfico 2. Evolución de las tasas de superpoblación relativa em Brasil**



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023



Fuente: Elaboración propia a partir de PNADC-IBGE.

Cuando observamos los índices anteriores, vemos que la participación de la SPR en el total de la clase trabajadora es de alrededor del 50%, o sea, más de la mitad de los trabajadores son excedentes a la demanda capitalista. En 2012 tenemos que el 53,6% son excedentes, valor que disminuye hasta 2014 y en 2015 comienza a aumentar. 2021 es el año en que tal participación es la más expresiva, totalizando el 61,1% de la clase obrera. Y en 2022 tenemos una disminución.

En 2012, la SPR flotante correspondía al 13,5% de la SPR total. A partir de 2015, esta cifra empieza a aumentar, alcanzando un máximo del 21,4% en 2017. Hasta 2021 no hay oscilaciones significativas. Pero 2022 termina el periodo con la SPR flotante representando el 15,3% de la SPR total. La cuota de la SPR latente es la más baja entre las formas de expresión de la SPR. En 2012 representa el 5,1%, valor que disminuye progresivamente hasta 2022, cuando sólo el 2,7% de la SPR estaba compuesta por su expresión latente. En 2012 comienza con un 70,7% de participación de la SPR estancada em el total de la SPR, valor que aumenta



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

hasta 2014. Y en 2015 comienza a descender, hasta 2017, cuando llega el 63,5% de la SPR. Luego hay un ligero aumento en los años 2018 y 2019. En 2020, el valor desciende significativamente hasta el 58,4%. En 2021 hay un aumento sustancial, cuando la cifra alcanza el 52% y se produce un nuevo aumento considerable en 2022, cuando las cifras saltan al 69,9% de la SPR total.

Además, el pauperismo es responsable, en 2012, del 10,6% de la SPR total, cifra que disminuye entre 2013 y 2014. En 2015, aumenta hasta alcanzar el valor más alto de la serie en 2020, con un 17,6% de la SPR compuesta por pauperismo. Y 2022 cierra con un 12,1%.

En vista de lo dicho hasta aquí, traemos algunas contribuciones de PIMSA, para reflexionar sobre los impactos que el uso de diferentes indicadores sociales genera para el análisis social del mundo del trabajo, destacando las diferencias sustanciales entre los conceptos sobre el mercado de trabajo movilizados por las estadísticas oficiales y las categorías marxianas que ahora movilizamos.

En este sentido, Ricardo Donaire y Germán Rosati proponen criterios teórico- metodológicos para el abordaje de los grupos sociales fundamentales. El proletariado y el semiproletariado conforman uno de los grupos sociales fundamentales. Su posición en relación a la propiedad de las condiciones materiales de existencia es tal que son expropiados de sus condiciones de vida y de trabajo y obligados a vender su fuerza de trabajo. Esta venta puede tener éxito o no, de modo que el proletariado está constituido por los trabajadores necesarios para la acumulación capitalista y por los que sobran ante la necesidad capitalista (Donaire y Rosati 2008-2009: 10).

No obstante esta conceptualización y caracterización del proletariado y del semiproletariado, lo que nos interesa sobre todo es aprovechar la crítica que hace el Programa a la utilización mecánica de las estadísticas oficiales. En su intento de construir indicadores que permitan abordar la posición y función de los grupos sociales fundamentales, el Programa señala que tal construcción no puede tener lugar asimilando mecánicamente estos grupos. En efecto, las estadísticas oficiales observan los grupos fundamentales a partir de las diferentes categorías profesionales. Pero la comprensión de estos grupos con mayor profundidad no puede restringirse a un abordaje basado en categorías ocupacionales, porque éstas sólo tratan de la



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

inserción en el mercado de trabajo, y no abordan la posición y función en relación a la producción de riqueza (Donaire y Rosati 2008-2009: 11).

A partir de lo expuesto, también podemos problematizar el uso de las estadísticas oficiales, ya que utilizar los datos de la *PNADC-IBGE* es un proceso de investigación que necesita ser matizado por la problemática expuesta.

Y, corroborando la idea de que la SPR tiene potencial para el análisis social, Donaire y Rosati (2008-2009: 13) señalan que la SPR no sólo está formada por personas que están abiertamente en situación de desempleo o subempleo, sino que también es necesario considerar a las poblaciones que las estadísticas oficiales clasifican como empleadas o inactivas, como los trabajadores autónomos, los desalentados, etc.

Asumir, entonces, que los trabajadores excedentes no se limitan a aquellos que están abiertamente desempleados o subempleados significa ir más allá de las categorías del mercado laboral propuestas en las estadísticas oficiales para intentar matizar dichas categorías utilizando otras categorías marxistas.

Utilizamos, por lo tanto, las categorías burguesas sobre el mercado de trabajo, ya que estos son los datos con los que nos enfrentamos. Pero al intentar hacer un análisis crítico de la SPR en Brasil, hicimos uso de categorías marxistas, transponiendo unas y otras para dimensionar la SPR en su dimensión más integral posible.

## **5. Conclusiones**

Al tratar de la Ley General de la Acumulación Capitalista, Marx llama la atención sobre el impacto que esta acumulación genera sobre la clase obrera en su conjunto. Este impacto tiene dos sentidos perjudiciales para los trabajadores. Por un lado, produce una porción de reserva de la clase obrera, una masa creciente de personas total o parcialmente incapaces de vender su fuerza de trabajo y lograr así reunir los medios necesarios para su supervivencia. Por otro lado, obliga a la parte activa de los trabajadores a subordinarse a los dictados de la precariedad laboral, dada la competencia que la parte de reserva ejerce sobre los activos. La SPR estancada, además, señala una de las formas de expresión del supernumerario, caracterizada por pertenecer al ejército activo, pero de forma tan irregular que también forma



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**  
**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

parte del ejército de reserva. La SPR estancada, por tanto, es una categoría marxiana de análisis social muy fructífera para reflexionar sobre los fenómenos contemporáneos que impregnan el mundo del trabajo.

Presentar y analizar una serie de indicadores sociales que pretenden medir la SPR en su totalidad y en sus diferentes formas de expresión, además, proporcionó el instrumento teórico y metodológico para una comprensión más amplia y profunda de la clase trabajadora actual. Y estos resultados nos permitieron vislumbrar los impactos que el uso de diferentes indicadores sociales puede generar en el análisis social.

### **Bibliografía**

Amaral, Marisa Silva y Carcanholo, Marcelo Dias (2008). *Acumulação capitalista e exército industrial de reserva: conteúdo da superexploração do trabalho nas economias dependentes*. Revista de Economia, v. 34, n. especial, p. 163-181. Editora UFPR.

Donaire, Ricardo y Rpsati, Germán (2008 – 2009). *Evolución de la distribución de la población según grupos sociales fundamentales. Argentina 1960 – 2001*. In: PIMSA, Publicación del Programa de Investigación sobre el Movimiento de la Sociedad Argentina. Documentos y Comunicaciones.

Granato Neto, Nelson Nei (2013). *Exército industrial de reserva: conceito e mensuração*. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento econômico). Curitiba, Universidade Federal do Paraná.

Granato Neto, Nelson Nei y Germer, Claus Magno (2013). *A evolução recente do mercado de força de trabalho brasileiro sob a perspectiva do conceito de exército industrial de reserva*. Revista Ciências do Trabalho, v. 1, p. 162-181.

IBGE (2022). *Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua trimestral*. Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento. Rio de Janeiro.

Marx, Karl (2011). *Grundrisse: manuscritos económicos de 1857 – 1858*. São Paulo: Boitempo.

Marx, Karl (2017). *O capital: crítica da economia política. Livro I*. São Paulo: Boitempo.

OLIVEIRA, Renata Falavina Cardoso de Oliveira (2021). *Precarização do trabalho no Brasil de 2012 a 2019: superpopulação relativa e superexploração da força de trabalho na periferia do capitalismo*. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Ciências Sociais). Guarulhos: Universidade Federal de São Paulo.



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ESPECIALISTAS EN ESTUDIOS DEL TRABAJO

**CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIOS DEL TRABAJO**

**NUEVOS Y VIEJOS DESAFÍOS PARA LOS TRABAJADORES EN AMÉRICA LATINA.**  
**Escenario regional, reformas laborales y conflictos**

Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2023

SOUZA, Davisson Charles Cangussu (2010). *Sindicalismo e desempregados no Brasil e na Argentina de 1990 a 2002: unidade e fratura entre o exército de operários ativo e de reserva*. Tese (Doutorado em Sociologia). São Paulo: Universidade de São Paulo, São Paulo.