

## Diferenciales de remuneración entre migrantes bolivianos, paraguayos y peruanos en el sector textil formal de São Paulo, Brasil. Año 2019

*Wage differentials among bolivian, paraguayan, and peruvian migrants in the formal garment manufacturing sector in São Paulo, Brazil. 2019*

Paulo Mortari Araújo Correa<sup>1</sup> 

<sup>1</sup> Universidade Estadual de Campinas. Campinas, Brasil.

**Recibido:** 10/08/2021

**Aceptado:** 10/12/2021

### RESUMEN

El objetivo que se plantea lograr con el presente estudio es identificar y analizar algunos de los factores asociados a la variación de salario entre migrantes bolivianos, paraguayos y peruanos ocupados en el mercado formal de la confección de ropas del municipio de São Paulo en 2019. Para ello, se echó mano de un modelo de regresión logística binaria a partir de la Relación Anual de Informaciones Sociales (RAIS) – fuente de registros administrativos de Brasil que comprende un conjunto de datos suministrados por establecimientos empleadores. Entre los hallazgos, se puede destacar que dicho rubro ejerce una selectividad hacia los hombres y les da más posibilidades de acceso a mejores salarios que a las mujeres, lo que también se aplica a las personas con educación secundaria (o más) en relación a sus pares con menor nivel de instrucción. Hechos como el de que individuos registrados como de raza o color de piel “blanco” tienden a encontrarse en situación de remuneración menos favorable – cuya hipótesis inicial más plausible es de ocurrencia de problemas de declaración – y que los paraguayos tienen más chances de acceder a sueldos superiores apuntan a la necesidad de realización de investigaciones más profundizadas sobre el tema, especialmente desde una perspectiva cualitativa.

**PALABRAS CLAVE:** migración, inserción laboral, empleo formal, confección textil

## ABSTRACT

In this article, we intend to identify and analyze some of the factors associated with wage variations among Bolivian, Paraguayan, and Peruvian workers in the formal garment manufacturing sector in the city of São Paulo, Brazil, in 2019. To fulfill this objective, we made use of the Annual Report on Social Information (RAIS) – an administrative data source that gathers information on formally registered workers provided by employer establishments in Brazil. Our findings include a selectivity carried out by such job sector in favor of men, who, furthermore, have more possibilities of access to better salaries than women, a situation that is also true when it comes to migrants who have graduated from high school (or achieved a higher degree) in comparison with their less-educated peers. Facts such as the likelihood of individuals placed in the race category of “white” being in a less favorable situation in terms of earnings – whose most plausible hypothesis revolves around issues regarding information reporting –, and Paraguayans having greater possibilities of getting higher salaries than Bolivians and Peruvians point to the need for conducting more thorough research on the subject, especially from a qualitative perspective.

**KEY WORDS:** migration, labor market insertion, formal employment, garment manufacturing

**AUTOR CORRESPONDIENTE:** Paulo Mortari Araújo Correa. Doctorando en Demografía. Universidade Estadual de Campinas. Campinas, Brasil. Email: [mortari.a.c@gmail.com](mailto:mortari.a.c@gmail.com)

## INTRODUCCIÓN

El municipio de São Paulo, con hacia 12 millones de habitantes según estimaciones para mediados de 2021 (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística [IBGE], 2021), no es solo el que reúne el mayor número de personas naturales de Brasil, sino también el que más recibe migrantes internacionales en dicho país desde hace muchas décadas. Entre 2000 y marzo de 2020, de los 1,5 millones de Registros Nacionales Migratorios (RNM) contabilizados<sup>1</sup> – el principal medio de formalización de residencia a inmigrantes en territorio brasileño –, prácticamente un cuarto se efectuó en jurisdicción paulistana (Observatório das Migrações em São Paulo [OBSERVATÓRIO], 2020).

Desde el punto de vista laboral, un importante mercado de inserción a la fuerza de trabajo sobre todo de origen latinoamericano es el de la confección de prendas de vestir, en que bolivianos, paraguayos y peruanos son mayoría. Es ilustrativo que, en el periodo acotado y de acuerdo con la misma fuente, a 71.975, 4.735 y 2.976 personas de esas nacionalidades respectivamente se les atribuyó la ocupación de “decorador, costurero, sastre, modista, peletero, tapicero o similar”<sup>2</sup>, lo que corresponde a 99% de todos los migrantes internacionales en esa categoría (OBSERVATÓRIO, 2020).

<sup>1</sup> Hay que tener presente, con todo, que el número no necesariamente corresponde al total de migrantes que todavía residen en Brasil, sino más bien a todos los RNM hechos entre 2000 y marzo de 2020, que pueden referirse, en muchos casos, a personas que remigraron o fallecieron en algún momento posterior a la obtención de su autorización de residencia.

<sup>2</sup> Todas las traducciones hechas en este artículo son libres.

Hechos como ese han contribuido a cambios demográficos y económicos significativos en el centro de São Paulo, donde se estableció inicialmente la mayor parte de los talleres de confección que emplean a inmigrantes en la ciudad. Sobre ello, se puede decir que barrios como Brás, Bom Retiro y Pari, luego de haber pasado por un intenso proceso de urbanización a partir de fines del siglo XIX a raíz de la instalación de grandes industrias que, con el paso del tiempo, dieron lugar a unidades productivas de pequeña y mediana dimensión, recibieron los efectos de la metropolización y periferización de São Paulo entre los años 1960 y 1970, lo que conllevó tanto el desplazamiento de su actividad industrial a municipios aledaños o más distantes como la pérdida de parte de su población residente.

Debido a factores como el establecimiento de talleres de costura en la región y el empleo de migrantes internacionales, ese escenario empezaría a revertirse, a tal punto que autores como Souchaud (2011) sostienen que flujos como los de bolivianos, paraguayos y peruanos al centro paulistano le dieron a esa región un aporte no solo a la retomada de su “vocación” industrial a partir de la manufactura textil sino también a la recuperación demográfica de muchos de sus barrios, con la llegada de nuevos residentes desde otros países.

Las condiciones de inserción laboral en la cadena productiva de la que forman parte esos talleres, sin embargo, pueden ser bastante desiguales. Con miras a contribuir a la comprensión de ese escenario, se dedica el presente estudio a la identificación y el análisis de algunos de los factores asociados a la variación de salario entre migrantes bolivianos, paraguayos y peruanos ocupados específicamente en el mercado formal de la confección de ropas del municipio de São Paulo en 2019, antes del inicio de la pandemia de Covid-19 en Brasil a comienzos de 2020.

Se espera que los resultados presentados en las páginas a continuación se sumen al aporte ofrecido por investigaciones predecesoras más amplias sobre el tema y que toman en cuenta especialmente a los trabajadores que actúan en la informalidad o bajo regímenes de subcontratación, a quienes no es inusual encontrarse en situación precaria de trabajo, con jornadas exhaustivas, pocos ingresos y alejados del disfrute de derechos laborales elementales, según se verifica en la literatura especializada (SOUCHAUD, 2011; FREITAS, 2008).

## MATERIALES Y MÉTODOS

Para la consecución del objetivo antedicho, se echó mano de la Relación Anual de Informaciones Sociales (“*Relação Anual de Informações Sociais*” o RAIS) de 2019, que comprende un conjunto de datos suministrados por establecimientos empleadores en Brasil al Ministerio de Economía con respecto a actividades laborales desempeñadas en el año y funcionarios registrados. Se recurrió, más precisamente, al último reporte de stock de trabajadores inmigrantes en el mercado formal organizado por el Observatorio de las Migraciones Internacionales (“*Observatório das Migrações Internacionais*” u OBMigra), actualmente bajo la autoridad del Ministerio de Justicia y Seguridad Pública brasileño.

A partir de dicha fuente, aparte de una descripción general de los datos, se desarrolló un modelo de regresión logística binaria, involucrando a un total (N) de 1.447 trabajadores migrantes en el

rubro de la confección textil de São Paulo, siendo 1.143 bolivianos, 210 paraguayos y 94 peruanos. Esos son los números finales tras la adopción de cuatro criterios de selección de individuos para el estudio. El primero corresponde a la elección de ocupaciones que representarían el trabajo en la confección de ropas en São Paulo, lo que se hizo con base en la Clasificación Brasileña de Ocupaciones (CBO) de 2002. Al fin y al cabo, fueron cuatro las familias ocupacionales que se tomaron en cuenta, lo que incluye las de “profesionales polivalentes de la confección de ropas”, “trabajadores de la preparación de la confección de ropas”, “operadores de máquinas para costura de prendas de vestir” y “operadores de máquinas para bordado y acabado de ropas”. Esos grupos responden, juntos, por un 90% de todos los migrantes de origen boliviano, paraguayo y peruano en puestos formales de la confección paulistana.

El segundo, a su vez, tiene que ver con la determinación de un límite inferior y otro superior para la remuneración de los trabajadores que serían involucrados en el estudio, lo que correspondió a la franja de 1 a 4 salarios mínimos<sup>3</sup> recibidos en diciembre de 2019. Asimismo, se definió la jornada laboral de 41 a 44 horas de trabajo semanales como criterio, situación que es común a más de 90% de los migrantes de las nacionalidades aludidas en el rubro. Por fin, con respecto al tipo de relación contractual, solo fueron incluidos a los “trabajadores urbanos vinculados a empleador persona jurídica por contrato de trabajo regido por la CLT [acrónimo para Consolidación de las Leyes Laborales], por plazo indeterminado”, que, de igual modo, reúne a más de 90% de los bolivianos, paraguayos y peruanos del mercado de la confección registrados en São Paulo.

La variable dependiente elegida fue la remuneración concerniente al mes de diciembre de 2019, dividida en las categorías “1 salario mínimo a menos de 1,73” y “1,73 salarios mínimos o más”. Este límite corresponde a la mediana observada entre todos los trabajadores incluidos en el modelo.

En lo que atañe a las variables independientes, compusieron el modelo final las que se presentan a continuación (con las respectivas categorías entre paréntesis): país de origen (Paraguay; Bolivia; Perú), sexo (mujeres; hombres), franja etaria (18 a 24 años; 25 a 29; 30 a 39; 40 a 49; 50 años o más), raza/color de piel (blanca; parda; indígena; negra o amarilla; no identificada), nivel de instrucción (sin instrucción o educación primaria incompleta; educación primaria completa; educación secundaria incompleta; educación secundaria completa o más) y tiempo en la ocupación (menos de 6 meses; 6 meses a 1 año; 1 a 2 años; 2 a 3 años; 3 años o más). Para cada una de ellas, se realizó un análisis bivariante con nivel de significancia de 5%. La conclusión fue que todas ellas presentaron asociación estadísticamente significativa con la variable dependiente.

Se llevó a cabo una verificación de posible interacción entre algunas de las variables independientes (más precisamente, entre “franja etaria” y “tiempo en la ocupación”; “franja etaria” y “nivel de instrucción”; “nivel de instrucción” y “tiempo en la ocupación”; y “sexo” y “nivel de instrucción”), lo que se probó inexistente en todos los casos. Se hizo, finalmente, un análisis de residuo con miras a averiguar la bondad del ajuste del modelo, cuyos resultados fueron suficientemente satisfactorios. Para la realización de todos los procedimientos, se utilizó el *software* estadístico R.

<sup>3</sup> En 2019, el salario mínimo en Brasil era de BRL 998,00 (Decreto 9.661, 2019), próximo a PYG 1.600.000,00 en valores corrientes a 31 de diciembre del mismo año (Banco Central do Brasil [BCB], s.f.).

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La exposición de los resultados puede iniciarse con una descripción de las características de los trabajadores bolivianos, paraguayos y peruanos en el mercado formal de la confección textil en São Paulo según cada una de las variables señaladas anteriormente, con base en la tabla 1.

**Tabela 1:** Distribución de bolivianos, paraguayos y peruanos registrados en el rubro de la confección textil en el municipio de São Paulo (volúmenes y porcentajes) con remuneración de 1 a 4 salarios mínimos, jornada laboral de 41 a 44 horas semanales y contrato de trabajo regido por la CLT por tiempo indeterminado – RAIS, 2019.

Variable	Bolivianos		Paraguayos		Peruanos		Total	
Sexo	Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%
<b>Mujeres</b>	438	38,3	64	30,5	29	30,9	531	36,7
<b>Hombres</b>	705	61,7	146	69,5	65	69,1	916	63,3
<b>Total</b>	1143	100,0	210	100,0	94	100,0	1447	100,0
Franja etaria	Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%
<b>18 a 24 años</b>	130	11,4	16	7,6	5	5,3	151	10,4
<b>25 a 29 años</b>	207	18,1	57	27,1	26	27,7	290	20,0
<b>30 a 39 años</b>	449	39,3	85	40,5	36	38,3	570	39,4
<b>40 a 49 años</b>	254	22,2	33	15,7	17	18,1	304	21,0
<b>50 años o más</b>	103	9,0	19	9,0	10	10,6	132	9,1
<b>Total</b>	1143	100,0	210	100,0	94	100,0	1447	100,0
Raza/Color	Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%
<b>Blanca</b>	396	34,6	120	57,1	61	64,9	577	39,9
<b>Parda</b>	518	45,3	62	29,5	24	25,5	604	41,7
<b>Indígena</b>	41	3,6	5	2,4	1	1,1	47	3,2
<b>Negra</b>	10	0,9	1	0,5	0	0,0	11	0,8
<b>Amarilla</b>	42	3,7	6	2,9	0	0,0	48	3,3
<b>No identificada</b>	136	11,9	16	7,6	8	8,5	160	11,1
<b>Total</b>	1143	100,0	210	100,0	94	100,0	1447	100,0
Nivel de instrucción	Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%
<b>Sin instrucción o educación primaria incompleta</b>	67	5,9	16	7,6	6	6,4	89	6,2
<b>Educación primaria completa</b>	178	15,6	34	16,2	39	41,5	251	17,3
<b>Educación secundaria incompleta</b>	85	7,4	22	10,5	7	7,4	114	7,9
<b>Educación secundaria completa o más</b>	813	71,1	138	65,7	42	44,7	993	68,6
<b>Total</b>	1143	100,0	210	100,0	94	100,0	1447	100,0

Variable	Bolivianos		Paraguayos		Peruanos		Total	
	Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%	Vol.	%
<b>Ocupación</b>								
<b>Profesionales polivalentes de la confección de ropas</b>	179	15,7	16	7,6	10	10,6	205	14,2
<b>Trabajadores de la preparación de la confección de ropas</b>	78	6,8	43	20,5	21	22,3	142	9,8
<b>Operadores de máquinas para costura de prendas de vestir</b>	842	73,7	111	52,9	60	63,8	1013	70,0
<b>Operadores de máquinas para bordado y acabado de ropas</b>	44	3,8	40	19,0	3	3,2	87	6,0
<b>Total</b>	1143	100,0	210	100,0	94	100,0	1447	100,0
<b>Tiempo en la ocupación</b>								
<b>Menos de 6 meses</b>	218	19,1	37	17,6	31	33,0	286	19,8
<b>6 meses a 1 año</b>	252	22,0	43	20,5	24	25,5	319	22,0
<b>1 a 2 años</b>	274	24,0	37	17,6	16	17,0	327	22,6
<b>2 a 3 años</b>	138	12,1	22	10,5	4	4,3	164	11,3
<b>3 años o más</b>	261	22,8	71	33,8	19	20,2	351	24,3
<b>Total</b>	1143	100,0	210	100,0	94	100,0	1447	100,0

Fuente: Observatório das Migrações Internacionais [OBMigra], 2021.

En lo que concierne a la variable “sexo”, los números indican que los hombres corresponden al 61,7% de los bolivianos, 69,5% de los paraguayos y 69,1% de los peruanos insertados en el mencionado rubro<sup>4</sup>. Tal predominancia, a título de comparación, es más acentuada que la que se veía en relación al total de migrantes de cada uno de esos grupos nacionales residentes en São Paulo en 2010 según el último Censo Demográfico brasileño<sup>5</sup>, cuyos porcentajes eran de, respectivamente, 53,6%, 51,4% y 57,3% (OBSERVATÓRIO, 2020). Pese a la “antigüedad” de la fuente, es probable que esos resultados no se hayan alterado significativamente desde entonces.

Cuando se analiza la proporción de hombres entre los migrantes que recibieron su RNM en 2019, por ejemplo, se verifica prácticamente la misma realidad: 51,3%, 51,8% y 55,7%, respetándose el mismo orden (OBSERVATÓRIO, 2020)<sup>6</sup>. Por ello, si se asumen hipotéticamente como verdaderas esas distribuciones también para el caso del stock de residentes de dichas nacionalidades en

<sup>4</sup> Algo bastante distinto se notaba entre los brasileños que componían en São Paulo en el 2019 la mayor parte del contingente de trabajadores de las cuatro familias ocupacionales anteriormente mencionadas. Antes de todo, vale aclarar que bolivianos, paraguayos y peruanos sumaban el 5,1% del total de ocupados en esas categorías en aquel año – que llegaba a aproximadamente 34 mil personas –, mientras que los brasileños eran 94,5% de esa población, restando menos de 0,5% de migrantes de otras nacionalidades. Específicamente entre los hombres, con todo, bolivianos, paraguayos y peruanos respondían por más de 10% de los empleados, superando los 40% en el caso de su principal familia de ocupación – es decir, la de “operadores de máquinas para costura de prendas de vestir”. Entre las mujeres, en cambio, los porcentajes eran de, respectivamente, 2,7% y 3,8%. Eso se justifica porque, entre la mayoría brasileña, son las mujeres las que suelen ocupar esos puestos en la confección – correspondiendo a más de 70% del total de la fuerza de trabajo –, al contrario de lo que pasa con los grupos migratorios de nuestro estudio (Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho [PDET], 2021).

<sup>5</sup> Se tomaron en cuenta en el manejo de esa fuente solamente a los migrantes residentes en São Paulo que no obtuvieron la nacionalidad brasileña, que consisten en 17.971 bolivianos, 2.304 paraguayos y 2.554 peruanos.

<sup>6</sup> En el año señalado, se les concedió el documento de Registro Nacional Migratorio a 6.187 bolivianos, 548 paraguayos y 1.396 peruanos en la ciudad de São Paulo (OBSERVATÓRIO, 2020).

São Paulo en el 2019, se puede decir que, si bien el número total de hombres no discrepa tanto del de mujeres, hay una considerable selectividad por sexo ejercida por el mercado textil con respecto a esos grupos migratorios, lo que es especialmente verdadero entre los paraguayos<sup>7</sup>. Con respecto a la franja etaria, el contingente más representativo en los tres casos es el de 30 a 39 años, que responde por cerca de 40% de los trabajadores. Entre paraguayos y peruanos, es importante notar también la alta presencia de jóvenes de 25 a 29 años, que comprenden el 27% de los migrantes en cada uno de esos grupos. Se debe aclarar, sin embargo, que esta es la edad que tenían las personas a fines de 2019, la cual puede diferir considerablemente de aquella correspondiente a la del comienzo del ejercicio de la presente ocupación o de migración a São Paulo.

En lo que atañe a la variable de “raza/color de piel”, más de 80% de los migrantes, de manera general, son identificados como blancos o pardos. No obstante, hay importantes diferencias en la distribución de personas entre esas categorías según la nacionalidad. Mientras los blancos componen la mayoría absoluta de paraguayos y peruanos del estudio – con, respectivamente, 57,1 y 64,9 por ciento del total de migrantes –, los pardos son el grupo más grande entre los bolivianos – con 45,3% –, que es asimismo la nacionalidad con las proporciones más elevadas en las categorías minoritarias – o sea, de indígenas, negros y amarillos –, así como en la de “no identificado”. De todos modos, hay que tener presente un par de observaciones.

La primera es que la variable de “raza/color” es probablemente la que más chances tiene de presentar problemas de declaración en los registros de la RAIS, puesto que son los empleadores los que proveen las informaciones acerca de sus funcionarios (procedimiento denominado “heteroatribución”) y que los últimos, como puede imaginarse, ni siempre son consultados para ello, lo que se debe tener en cuenta especialmente cuando se analicen los resultados del modelado estadístico. La segunda, a su vez, es que las categorías incluidas en la Tabla 1 son aquellas con las que el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE) trabaja, así que un inmigrante no necesariamente coincidiría con ellas si pudiera declarar espontáneamente la raza o color de piel con el que se identifica.

Sobre el nivel de instrucción de los migrantes, predominan los que tienen educación secundaria completa o más, situación en la que se ubica el 71,1% de los bolivianos, 65,7% de los paraguayos y 44,7% de los peruanos. No se desglosó la categoría en otras de mayor nivel debido al hecho de que, de las 993 personas comprendidas por ella, solamente 7 tenían educación superior incompleta (6 bolivianos y 1 peruano) y 13, educación superior completa (11 bolivianos y 2 paraguayos), de suerte que la gran mayoría había concluido su formación hasta la educación secundaria.

<sup>7</sup> En realidad, el mercado laboral formal en su conjunto ejerce una selectividad hacia los hombres en lo que concierne a migrantes de esas tres nacionalidades en São Paulo, aunque en menor grado que el sector de confecciones en específico. Si se excluyen las cuatro familias de ocupaciones con las que hemos trabajado en este artículo y se consideran todas las demás en que hay bolivianos, paraguayos y peruanos, se constata que los hombres componían, respectivamente, el 59,8%, 60,3% y 66,7% de esos grupos en 2019 (OBMIGRA, 2021). Una de las hipótesis que se puede plantear es que las mujeres suelen estar más concentradas en labores informales o en el trabajo doméstico no remunerado, lo que, sin embargo, no está al alcance de nuestro estudio comprobar.



Con respecto específicamente a los peruanos, se nota, además, un alto contingente de migrantes con menos años de estudio – más precisamente, en la categoría de “educación primaria completa”, que corresponde a 41,5% del total. En cambio, nuevamente para fines de comparación, los datos del Censo de 2010 sobre la suma de migrantes de esas tres nacionalidades residentes en São Paulo en aquel entonces con edad a partir de 20 años<sup>8</sup> apuntaban a una realidad algo distinta.

Entre los bolivianos, el grupo más cuantioso era el de las personas sin instrucción o con educación primaria incompleta (34,3%), mientras que, para los paraguayos y peruanos, si bien predominaban los que concluyeron la educación secundaria, ello sucedía en porcentajes inferiores a aquellos atinentes a los trabajadores de igual nacionalidad incluidos en la RAIS de 2019 (30,3% y 37,9%, respectivamente)<sup>9</sup>. En la hipótesis de que esos resultados del Censo de 2010 se hayan mantenido sin grandes variaciones hasta 2019, su comparación con los datos de la RAIS sugeriría que el nivel de instrucción particularmente de los migrantes bolivianos y paraguayos en el mercado formal de la confección textil de São Paulo tendía a ser más alto que el del promedio del total de sus paisanos residentes en esa misma ciudad<sup>10</sup>. Para averiguarlo, sin embargo, harían falta datos censales más actualizados.

Al dirigirse la atención a la variable “ocupación”, se verifica que, para los tres grupos nacionales, la mayoría absoluta trabajaba en 2019 como “operadores de máquinas para costura de prendas de vestir”. En números exactos, la función le correspondía al 73,7% de los bolivianos, 52,9% de los paraguayos y 63,8% de los peruanos.

Por fin, en cuanto al tiempo ya transcurrido en la presente ocupación, la distribución de los migrantes entre las categorías delimitadas fue menos desigual que la que se vio en relación a las variables anteriores. Entre los bolivianos, ninguna de las franjas temporales responde por más de un cuarto de los trabajadores, mientras que, entre los paraguayos, eso sucede con apenas una de ellas (más precisamente, la de “3 años o más”, con 33,8% de los individuos). Entre los peruanos, aunque sobresale la situación de los que trabajan en la actual función desde hace menos de un año (lo que le concierne a 58,5% del grupo), llama la atención también el porcentaje de personas con 3 años o más (20,2%).

Teniendo presente el perfil general de los migrantes bolivianos, paraguayos y peruanos trabajadores en el mercado formal de la confección de prendas de vestir en São Paulo, se puede proseguir hacia los resultados del modelo de regresión logística binaria desarrollado en este estudio, expuestos en la tabla abajo, en la que se verifican las chances de obtención de ingresos más elevados (relativo, aquí, a valores que sobrepasen la mediana de la población del estudio, es decir,

<sup>8</sup> Con el objetivo de perfeccionamiento de los parámetros de comparación, se estableció la edad de 20 años como límite inferior para la captación de los migrantes censados en 2010, acercándose, así, a la franja etaria más joven de la base de datos de la RAIS – es decir, de 18 a 24 años. Si no se estableciera tal criterio, se incluirían individuos que, a raíz de la corta edad, no tendrían la posibilidad de sostener niveles de instrucción más elevados.

<sup>9</sup> Entre los peruanos en 2010, además, había, también de acuerdo con datos del Censo, una notable presencia de individuos con educación superior completa (29,2%) frente a sus pares bolivianos (4,1%) y paraguayos (10,1%).

<sup>10</sup> Eso se puede suponer ser verdadero también en relación a los pares ocupados en el restante del mencionado rubro, que, aparte de los altos niveles de informalidad o subcontratación y otros rasgos expuestos en la introducción de este texto, suele caracterizarse por el empleo de jóvenes de baja calificación o escolaridad (ver, por ejemplo, SOUCHAUD, 2011).



1,73 salarios mínimos en diciembre de 2019) por parte de un individuo según su país, sexo, edad, raza/color de piel, nivel de instrucción y tiempo en la ocupación. Se dirigirá la atención específicamente a la razón de posibilidades ajustada, con interpretación de los números en relación a la categoría de referencia de cada variable (i. e., siempre la primera indicada).

**Tabela 2:** Razones de posibilidades, intervalos de confianza y valores de p del modelo final de regresión logística binaria, con la categoría de remuneración de 1,73 salarios mínimos o más en diciembre como resultado evaluado para el estudio de bolivianos, paraguayos y peruanos registrados en el mercado laboral de la confección de ropas del municipio de São Paulo a partir de la RAIS 2019.

Variable	Medida		
	Razón de posibilidades ajust.	Intervalo de confianza (IC95%)	Valor de p
<b>País</b>			
Paraguay	1,00	-	-
Bolivia	0,55	0,39-0,78	0,0007
Perú	0,43	0,24-0,76	0,0037
<b>Sexo</b>			
Mujeres	1,00	-	-
Hombres	1,83	1,44-2,33	0,0000
<b>Franja etaria</b>	Razón de posibilidades ajust.	Intervalo de confianza (IC95%)	Valor de p
18 a 24 años	1,00	-	-
25 a 29 años	1,84	1,09-3,10	0,0214
30 a 39 años	5,34	3,29-8,65	0,0000
40 a 49 años	<b>6,88</b>	<b>4,10-11,53</b>	<b>0,0000</b>
50 años o más	8,74	4,81-15,90	0,0000
<b>Raza/Color</b>			
Blanca	1,00	-	-
Parda	1,51	1,16-1,97	0,0024
Indígena	1,56	0,79-3,07	0,1991
Negra o Amarilla	2,21	1,18-4,14	0,0134
No identificada	1,38	0,93-2,07	0,1130
<b>Nivel de instrucción</b>			
Ed. secundaria compl. o más	1,00	-	-
S/ instruc. o ed. prim. incompl.	0,53	0,32-0,86	0,0105
Ed. primaria completa	0,49	0,35-0,68	0,0000
Ed. secundaria incompleta	0,80	0,52-1,22	0,3036
<b>Tiempo en la ocupación</b>			
Menos de 6 meses	1,00	-	-
6 meses a 1 año	1,25	0,87-1,80	0,2249
1 a 2 años	2,72	1,88-3,92	0,0000
2 a 3 años	1,88	1,22-2,89	0,0039
3 años o más	3,09	2,15-4,46	0,0000

Fuente: Observatório das Migrações Internacionais [OBMigra], 2021.

De acuerdo a la tabla 2, comenzando por el país de origen, se observa que los paraguayos son los que más tienden a estar en situación de mayores ganancias en el rubro paulistano de la confección textil. Frente a ellos, los bolivianos tienen 45% menos chances de obtener los mejores salarios, mientras que, para los peruanos, el número es de 57%, controlado por sexo, franja etaria, raza/color, nivel de instrucción y tiempo en la ocupación.

En seguida, en lo que atañe al sexo, el modelo revela que los hombres tienen 83% más posibilidades de acceder al nivel más alto de remuneración que las mujeres, controlado por las demás variables previamente mencionadas. El resultado pone de relieve las inequidades de género presentes también entre migrantes de dichas nacionalidades insertados en el mercado laboral de la producción de prendas de vestir en São Paulo.

Sobre la edad, se puede decir que, mientras más longevo es el grupo al que pertenece el migrante, más chances tiene uno de que sus ingresos sean mayores que los de sus pares de la franja etaria más joven. Los individuos de 25 a 29 años, por ejemplo, poseen 84% más posibilidades de ganar más que quienes tienen entre 18 y 24 años. Para los que forman parte de los grupos de 30 a 39 años, 40 a 49 y 50 años o más, los números son aún más prominentes, llegando a, respectivamente, 5,34, 6,88 y 8,74 veces más chances de obtener mejores salarios en relación a los de edad menos avanzada, controlado por país de origen, sexo, raza/color, nivel de instrucción y tiempo en la ocupación.

Con respecto a la raza o color de piel, al contrario de lo que se podría inicialmente suponer<sup>11</sup>, los migrantes registrados como “blancos” son los que se encuentran en situación más desventajosa. En comparación con ellos, los pardos tienen 51% más chances de tener remuneración equivalente a 1,73 salarios o más, mientras que aquellos incluidos en la categoría de “negros o amarillos”, dos veces más. Sobre los últimos, vale la pena aclarar que había tan solo 11 personas registradas como “negras” en la población sobre la que se condujo esta investigación, siendo que apenas una presentaba ingresos menores que 1,73 salarios mínimos, lo que justifica la necesidad de juntarlas en una sola categoría con los identificados como “amarillos” – cuya distribución salarial, en cambio, fue menos desigual, con 18 en la franja de menos de 1,73 salarios y 30, con más.

Las razones de posibilidades concernientes a los indígenas y las personas sin identificación de raza/color de piel, a su vez, no pudieron interpretarse debido a que sus categorías no presentaron asociación estadísticamente significativa con la variable dependiente. De todos modos, para los resultados que sí fueron válidos, se puede formular un par de hipótesis. La primera es que hay, de hecho, un particular desequilibrio de remuneración en el grupo de bolivianos, paraguayos y peruanos ocupados con confección en São Paulo, en que los que son identificados como pardos, negros y amarillos, al fin y al cabo, se articulan de tal modo o disponen de medios que les brindan mejores oportunidades de ingresos frente a los blancos, lo que, empero, no parece probable.

<sup>11</sup> La suposición se basa en la histórica inequidad racial en Brasil, que se refleja hasta hoy en los indicadores sociales del país. Apenas para citar uno de ellos, en el 2019, las personas de raza o color de piel “blanca” ocupadas ganaban un promedio de 73,4% más que aquellas identificadas como “negras” o “pardas” (IBGE, 2020, p. 33).

La segunda – la más plausible – es que hay para la variable “raza/color” problemas relevantes asociados a la heteroatribución de pertenencia racial en la recolección de informaciones sobre funcionarios, conforme a lo que ya se había mencionado antes. Sobre ello, es posible, entre otros factores, que los empleadores tengan dificultades para clasificar étnica o racialmente a sus empleados – aunque sean connacionales suyos –, culminando, a veces, en elecciones poco representativas.

Asimismo, los propios inmigrantes pueden no sentirse cómodos para definir a sí mismos a partir de categorías étnico/raciales prestablecidas, sobre todo cuando se toman en cuenta las diferencias con respecto a aquellas comúnmente usadas en sus países de origen. En el Censo de 2012 de Bolivia – de donde provienen prácticamente todos los individuos identificados como negros y amarillos en nuestro estudio y que cuenta con el porcentaje más grande de pardos –, por ejemplo, se colectaron 119 respuestas diferentes atinentes a la pertenencia a alguna nación o pueblo originario, en las que se incluyen a los afrobolivianos y los grupos indígenas mayoritarios (nombradamente, quechuas y aymaras), aparte de las opciones de declararse como no nacional del país o de no identificarse con ningún grupo poblacional (Instituto Nacional de Estadística [INE], 2015).

La necesaria aclaración sobre los resultados que sugieren haber diferenciales de ingresos a raíz de aspectos étnico/raciales, ya sea hacia la hipótesis de existencia de particularidades relacionadas al conjunto de migrantes que se está investigando o a los presuntos problemas de declaración (lo que traería un importante conocimiento acerca de los límites de la fuente de datos utilizada, para su mejor manejo), debe advenir de investigaciones más minuciosas que se lleven a cabo sobre el tema<sup>12</sup>.

En lo que atañe a los estudios, la salida del modelo de regresión señala que los migrantes sin instrucción o con educación primaria incompleta tienen 47% menos posibilidad de estar en el grupo con rendimientos más elevados en la confección de prendas de vestir en relación a quienes sostienen el nivel de educación secundaria completo o más, controlado por las variables “país”, “sexo”, “franja etaria”, “raza/color” y “tiempo en la ocupación”. Para los que han concluido solo hasta la educación primaria, las chances de ganar más son 51% menores que las del grupo de referencia. No hubo asociación estadísticamente significativa de la categoría de “educación secundaria incompleta” con la remuneración. Por lo tanto, la escolarización se reveló como clave para la obtención de mejores ganancias en el sector.

<sup>12</sup> Recurrir a algunos de los resultados del último Censo Demográfico brasileño tampoco es suficiente para arrojar luz sobre la cuestión. En ese sentido, es nuevamente ilustrativo el caso de los bolivianos. En 2010, fueron censados 8.799 trabajadores de esa nacionalidad en la categoría de “operadores de máquinas de costura” en el municipio de São Paulo, siendo 6.956 identificados (ya sea por sí mismos o por heteroatribución) como pardos, 1.159 como blancos, 188 amarillos y 17 negros – aparte de 479 indígenas. Entre los primeros, el 28% recibía ingresos mensuales de hasta 1 salario mínimo; el 67,4%, entre 1,01 y 3,00; y el 3,6%, de 3,01 o más. Para los blancos, a su vez, los porcentajes eran de, respectivamente, 33,7%, 65% y 1,3%; mientras que, para los amarillos, 29,8%, 62,2% y 8,0%; y, finalmente, para los negros, 0%, 100% y 0% (OBSERVATÓRIO, 2020). Se puede decir que los datos, al principio, apuntaban en aquel momento a una distribución salarial entre pardos, blancos y amarillos sin grandes diferencias relativas. En lo que les toca a los negros, hay que tener presente que se trata de un grupo muy poco numeroso, lo que hace que la interpretación de sus resultados en comparación con los de los blancos, por ejemplo, se vuelva más delicada. No está demás agregar que estas personas forman parte de una minoría étnica en Bolivia, puesto que, en su censo más reciente, llevado a cabo en el 2012, 23.330 residentes en el país se declararon “afrobolivianos”, lo que representa el 0,2% de una población de 10.059.856 habitantes (INE, 2015).

Sobre el tiempo en la ocupación, finalmente, los resultados sugieren que bolivianos, paraguayos y peruanos que están entre 1 y 2 años en su actual puesto tienen 2,72 veces más chances de ganar un mejor salario en el mercado formal de la costura que sus pares con menos de 6 meses, número que es de 1,88 a los que tienen de 2 a 3 años y 3,09 para los que tienen 3 años o más, también en comparación con el grupo con menor tiempo. Se puede decir, por esa razón, que el tiempo en el puesto es un factor protector contra los salarios más bajos.

## CONCLUSIONES

Una de las principales características de la migración es su alta selectividad en relación a algunos atributos individuales, lo que también puede reflejarse en el modo como ocurre la inserción laboral de los migrantes en los lugares de destino, como se vio en la investigación acerca de bolivianos, paraguayos y peruanos ocupados en el mercado formal de la confección de prendas de vestir de São Paulo.

De acuerdo con lo que se ha expuesto, se puede destacar, entre otros aspectos, que el rubro atrae a más hombres y les da más posibilidades de acceso a mejores salarios que a las mujeres, así como son mayoría las personas con educación secundaria (o más), que también poseen mayores chances de obtener ingresos más elevados en comparación con personas de menor nivel de instrucción.

Asimismo, la edad luce como una variable relevante para que uno se encuentre en la franja más alta de ganancias, de modo que las chances de tener mejores salarios en relación al grupo más joven del estudio (es decir, de personas de 18 a 24 años) aumentan cuanto mayor es el migrante. Lo mismo sucede con respecto al tiempo de trabajo, puesto que las personas con presencia más longeva en la ocupación tienden a recibir sueldos más elevados que los recién llegados.

Los resultados del modelo de regresión logística binaria formulado para el presente artículo, con todo, apuntan a la necesidad de realización de estudios más profundizados sobre el tema, que cubran datos concernientes a años anteriores a 2019 y que se valgan, de igual modo, de una perspectiva cualitativa, con miras a aclarar aspectos como los diferenciales de ingresos a partir de la variable de raza/color y los motivos por detrás del hecho de que, al principio, paraguayos tienen más posibilidades de obtener salarios más altos que sus pares bolivianos y peruanos en el mercado formal paulistano de la confección.

Hace falta, además, tener en cuenta los cambios que pueden haberse producido en el rubro a raíz de la pandemia de Covid-19, cuyas consecuencias incluyen el cierre de establecimientos comerciales y el regreso de migrantes internacionales a sus países de origen principalmente en los primeros meses de emergencia epidemiológica y de adopción de medidas públicas de contención del virus, a partir de fines de marzo de 2020 en Brasil.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Banco Central do Brasil. (s.f.). Cotações e Boletins. Recuperado de: <https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/historicocotacoes>.
- Campos, M. B., Barbieri, A. F., Carvalho, J. A. M. (2008). Uma análise demográfica e espacial das migrações de idosos no Brasil, 1980 a 2000. Anais do XVI Encontro Nacional de Estudos Populacionais da Associação Brasileira de Estudos de População (ABEP), Caxambu – MG, 29 de setembro a 03 de outubro de 2008. Recuperado de: <http://www.abep.org.br/publicacoes/index.php/anais/article/download/1696/1656>.
- Decreto 9.661 de 2019 [Presidência da República Federativa do Brasil, Secretaria-Geral, Subchefia para Assuntos Jurídicos]. Regulamenta a Lei nº 13.152, de 29 de julho de 2015, que dispõe sobre o valor do salário mínimo e a sua política de valorização de longo prazo. 1 de enero de 2019. Recuperado de: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2019-2022/2019/Decreto/D9661.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2019-2022/2019/Decreto/D9661.htm).
- Freitas, P. T. (2008). Imigração e empreendimentos econômicos – o circuito de confecção e comercialização de roupas em torno de imigrantes coreanos e bolivianos na cidade de São Paulo. Anais do 32º Encontro Anual da ANPOCS, Caxambu – MG, 27 a 31 de outubro de 2008. Recuperado de: <https://www.anpocs.com/index.php/papers-32-encontro/gt-27/gt25-15/2541-patriciafreitas-imigracao/file>.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. (2021). Estimativas da população residente no Brasil e Unidades da Federação com data de referência em 1º de julho de 2021. Recuperado de: [https://ftp.ibge.gov.br/Estimativas\\_de\\_Populacao/Estimativas\\_2021/](https://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2021/).
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. (2020). Síntese de Indicadores Sociais: Uma análise das condições de vida. Rio de Janeiro: IBGE. Recuperado de: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101760.pdf>.
- Instituto Nacional de Estadística. (2015). Censo de Población y Vivienda 2012 Bolivia. Características de la Población. La Paz: INE. Recuperado de: [https://bolivia.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/Caracteristicas\\_de\\_Poblacion\\_2012.pdf](https://bolivia.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/Caracteristicas_de_Poblacion_2012.pdf).
- Observatório das Migrações em São Paulo. (2020). Banco Interativo – Números da Imigração Internacional para o Brasil. Núcleo de Estudos de População “Elza Berquó”/Universidade Estadual de Campinas (NEPO/UNICAMP). Recuperado de: <https://www.nepo.unicamp.br/observatorio/bancointerativo/numeros-imigracao-internacional/>.
- Observatório das Migrações Internacionais. (2021). RAIS-CTPS Estoque 2019. Base de dados harmonizadas CTPS/RAIS/CAGED. Ministério da Justiça e Segurança Pública. Recuperado de: <https://portaldeimigracao.mj.gov.br/pt/microdados>.
- Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho. (2021). Acesso online RAIS e CAGED. Ministério do Trabalho. Última atualização em 07 de janeiro de 2021, 19h38. Recuperado de: <http://pdet.mte.gov.br/acesso-online-as-bases-de-dados>.
- Souchaud, S. (2011). Presença estrangeira na indústria das confecções e evoluções urbanas nos bairros centrais de São Paulo. En Lanna, A. L. D., Peixoto, F. A., Lira, J. T. C., Sampaio, M. R. A. (orgs), São Paulo: os estrangeiros e a construção da cidade. São Paulo: Alameda.