



Nota #11 Estadística

Convenio Alcaldía de Manizales y Universidad de Manizales



MANIZALES
+GRANDE



Acreditación Institucional
de Alta Calidad
Resolución 4792 del 15 de mayo de 2019

Mercado laboral sectorial:

CARACTERIZACIÓN DEL MERCADO LABORAL EN EL SECTOR DE INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIONES

La producción y comercialización de productos textiles y prendas confeccionadas son relevantes para las economías regionales dado que involucran un número amplio de firmas que operan en las cadenas de suministro, logrando la generación de un importante número de empleos, en donde las mujeres representan la mayor proporción de la fuerza de trabajo empleada. Por otra parte, de acuerdo con la Organización Internacional del Trabajo OIT (2021) , si bien la participación en estas cadenas mundiales de suministro ha impulsado el crecimiento económico y la generación de empleo en muchos países, las deficiencias en todos los niveles de estas cadenas han contribuido al déficit de trabajo decente en el sector.

Entre tanto, dado que la industria textil y de las confecciones abarca estructuras organizativas diversas, la absorción de la mano de obra y sus características son heterogéneas de acuerdo con los subsectores y el producto. De esta forma, en la **Nota Estadística #11** se presenta una descripción general sobre las características de la oferta de trabajo en el sector para el caso de Manizales AM, haciendo énfasis en los diferenciales de género, formación del capital humano, grupos de edad y niveles de formalización.

Caracterización

En el contexto nacional para el año 2021, aproximadamente 660.000 ocupados hacen parte de la fuerza de trabajo de la industria textil, lo que representa, para el caso de las principales áreas metropolitanas, el 6,5% del total del empleo. A su vez, sin controlar los efectos poblacionales, la desagregación por áreas muestra que Bogotá, D.C y Medellín AM aglomeran el 54,6% del total de ocupados de la industria textil nacional con participaciones del 30,7 y 23,9%, respectivamente). No obstante, la mayor representatividad de la industria textil en la fuerza de trabajo se observa en Cúcuta AM, con el 11,9%.

⁴OIT (2021). Mejora de la seguridad y salud en el trabajo en la industria textil y de la confección: Incentivos y limitaciones.

Tabla 1.

Participación de los ocupados en el sector confecciones por ciudades y áreas metropolitanas en Colombia, 2021

ÁREA	OCUPADOS	OCUPADOS CONFECCIONES	PARTICIPACIÓN PAÍS (%)	PARTICIPACIÓN ÁREA (%)
Medellín AM	1.639.335	157.646	23,9	9,6
Barranquilla AM	771.248	41.939	6,4	5,4
Bogotá, D.C	3.538.116	202.459	30,7	5,7
Cartagena	400.979	15.767	2,4	3,9
Tunja	40.972	857	0,1	2,1
Manizales AM	201.059	9.730	1,5	4,8
Florencia	38.119	1.546	0,2	4,1
Popayán	74.658	2.961	0,4	4
Valledupar	117.632	5.304	0,8	4,5
Montería	159.033	7.106	1,1	4,5
Quibdó	20.577	768	0,1	3,7
Neiva	85.676	3.159	0,5	3,7
Riohacha	35.885	1.856	0,3	5,2
Santa Marta	124.700	5.144	0,8	4,1
Villavicencio	221.146	7.842	1,2	3,5
Pasto	138.267	6.746	1	4,9
Cúcuta AM	392.186	46.787	7,1	11,9
Armenia	74.689	3.967	0,6	5,3
Pereira AM	263.271	20.356	3,1	7,7
Bucaramanga AM	511.463	42.414	6,4	8,3
Sincelejo	68.489	3.558	0,5	5,2
Ibagué	178.744	10.688	1,6	6
Cali AM	926.286	61.422	9,3	6,6
San Andrés	12.735	413	0,1	3,2
TOTAL	10.035.261	660.433	100 %	

Fuente: Elaboración de los autores a partir de la GEIH-DANE (2021)

En particular, Manizales AM contribuye a la fuerza de trabajo de la industria textil nacional con 9.730 ocupados (representación del 1,5%). De esta manera, las actividades de la cadena de suministro textil participan con el 4,8% en el total de ocupados en el área metropolitana de la ciudad, que son 201.059 personas ocupadas.

Como generalidad, la industria textil y de las confecciones se caracteriza por la mayor presencia femenina en su fuerza de trabajo, explicado esencialmente por la predominancia de tareas relacionadas con la operación de máquinas de coser. En detalle, el 65% de la fuerza de trabajo en el sector son mujeres y 35% hombres (en términos absolutos, 6.317 mujeres y 3.413 hombres).

Tabla 2.

Distribución de ocupados del sector confecciones por grupo de edad y sexo en Manizales AM, 2021

EDAD	HOMBRES	PARTICIPACIÓN HOMBRES (%)	MUJERES	PARTICIPACIÓN MUJERES (%)	TOTAL
15-24 años	357	40	536	60	893
25-34 años	823	31	1.832	69	2.655
35-44 años	839	33	1.667	67	2.506
45-54 años	765	37	1.281	63	2.046
55-64 años	468	39	721	61	1.189
65 años o más	160	37	279	63	439
Total	3.413	35%	6.317	65%	9.730

Fuente: Elaboración de los autores a partir de la **GEIH-DANE (2021)**

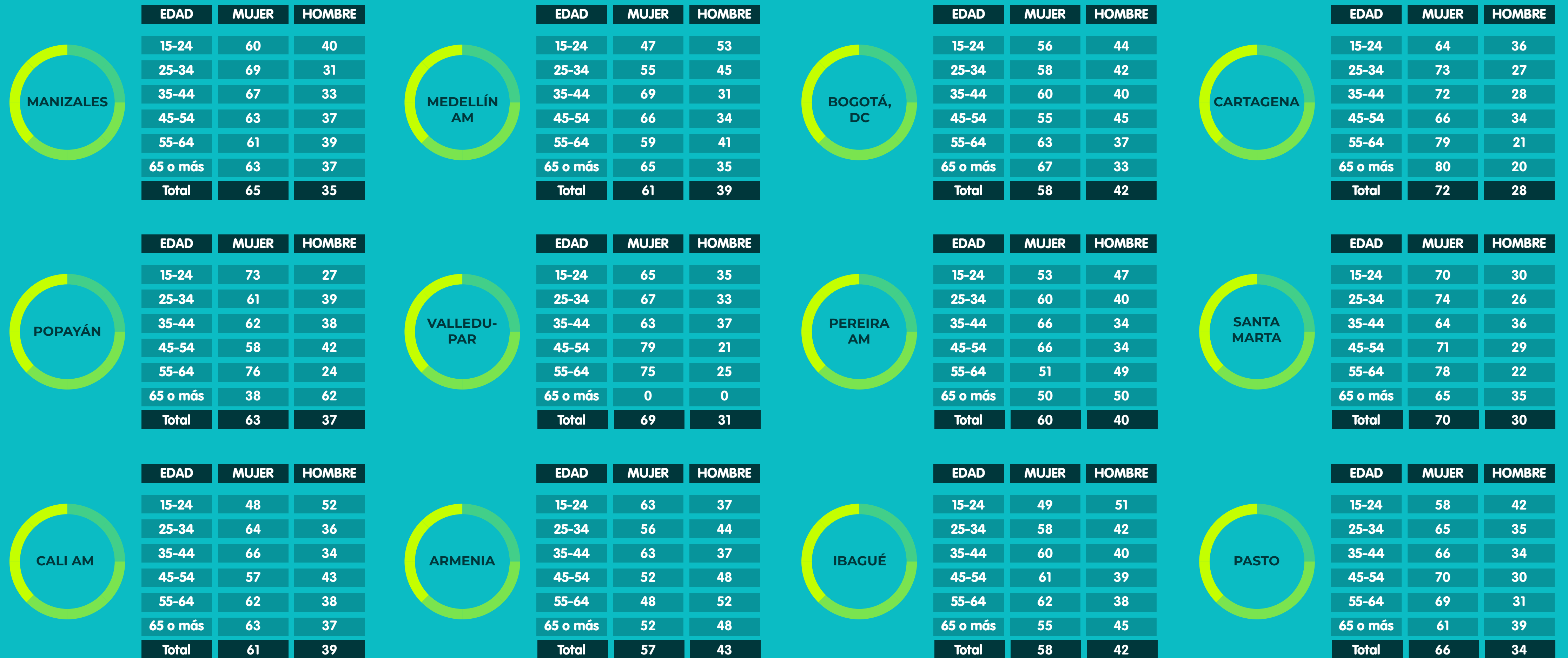
Nota. La participación se estima sobre la suma horizontal.

Como se observa en la Tabla 2, la distribución por grupos de edad es heterogénea, aunque con mayor prevalencia de personas jóvenes (el 25,7% del total están en el grupo de 25-34 años). A su vez, la desagregación por género expone mayor presencia de hombres en el grupo de 35-44 (839 personas con una representatividad del 24,5% del total de hombres ocupados). En contraste y como se mencionó en líneas precedentes, la mayor participación de mujeres se observa en la cohorte de edad anterior. La distribución por grupos de edad en Manizales AM (aunque general para Colombia) podría reflejar la dinámica del sector caracterizada por cambios rápidos impulsados por el mercado, lo cual proporciona oportunidades de empleo de acuerdo con las estaciones o temporadas (periodos decembrinos, épocas escolares, etc), en particular, a mujeres jóvenes.

El análisis de prevalencia femenina en la fuerza de trabajo textil es estándar para Colombia y los resultados se exponen en la Tabla 3. Así, en promedio, la brecha de participación es superior a los 20 puntos porcentuales (pp), con regiones como Cartagena donde la participación de las mujeres en la industria es del 80%. Menor brecha de participación por género se observa en las ciudades de Armenia e Ibagué (57 y 58% de participación femenina, respectivamente).

Tabla 3.

Participación (%) de ocupados del sector confecciones por grupo de edad y sexo, principales áreas, 2021



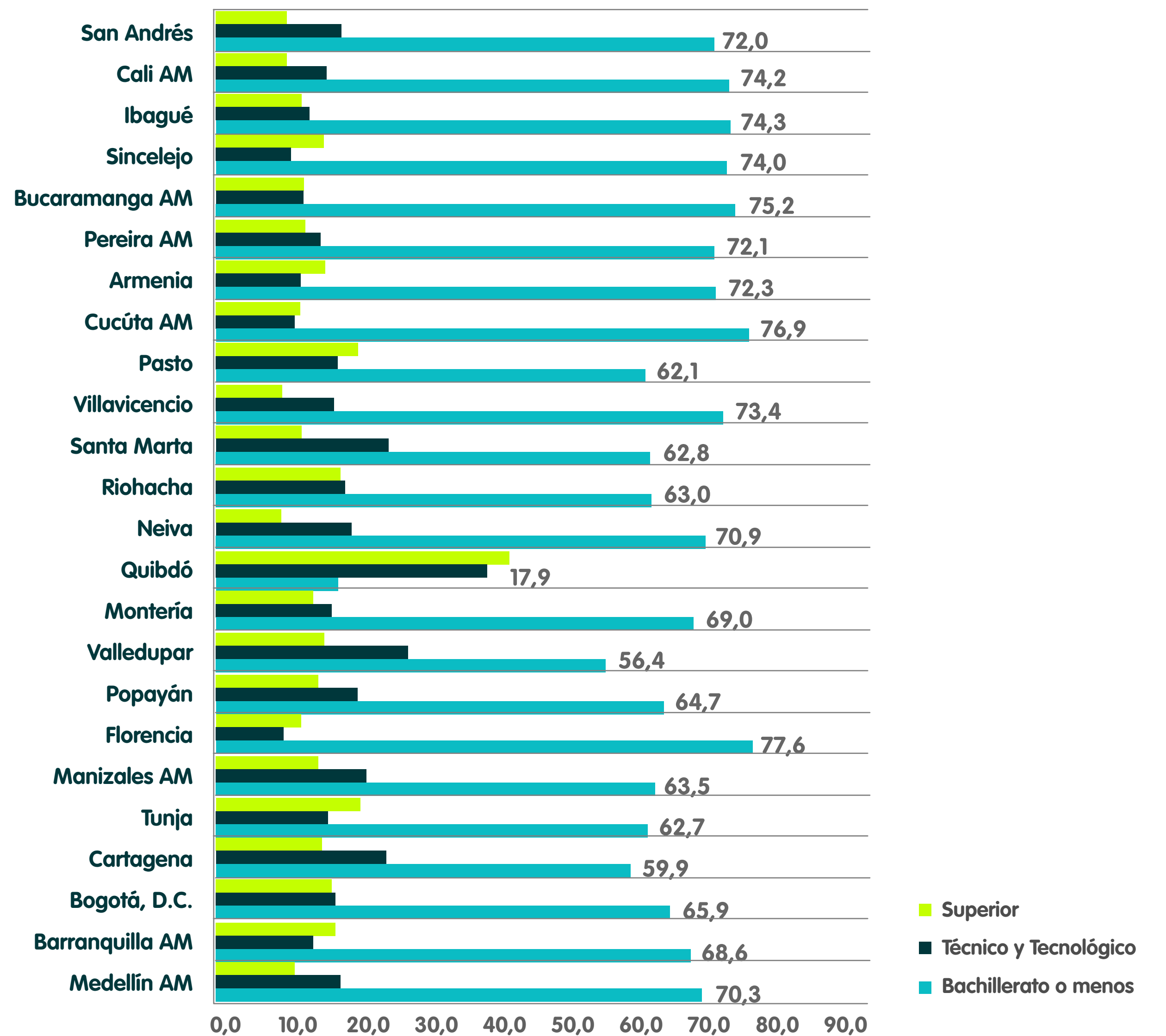
Fuente: Elaboración de los autores a partir de la **GEIH-DANE (2021)**

Nota. La participación se estima sobre la suma horizontal.

La cualificación de la fuerza de trabajo en la industria textil en el país según los niveles de formación muestra que, en promedio, el 66,7% del total tiene como máximo nivel educativo bachillerato, el 18,1% técnico o tecnológico y el 15,3% universitaria. En términos generales, la distribución de ocupados de acuerdo con el capital humano permite inferir que las actividades económicas desarrolladas dentro de la cadena de suministro textil son predominantemente operativas.

Figura 1.

Distribución de ocupados en sector de las confecciones por niveles educativos en áreas metropolitanas, 2021



Fuente: Elaboración de los autores a partir de la GEIH-DANE (2021)

En particular, Manizales AM se ubica por debajo del promedio nacional en participación de ocupados con máximo nivel de formación bachillerato (63,5%) y profesional (14,6%), aunque por encima del nivel técnico y tecnológico (21,9%). En consideración, la menor participación relativa de ocupados cualificados dentro de la industria podría representar barreras para el alcance de mayores niveles de productividad y eficiencia en el uso de los recursos. Desde otro punto de vista, los retos educativos en la industria textil también deberán contribuir e impulsar la reconversión productiva y la creación de tejido empresarial relacionado con todos los eslabones de la cadena de suministro.

En términos de la formalización del sector medida a través de la afiliación al sistema de seguridad social, la industria textil y de las confecciones muestra niveles más altos de precariedad (46% del total de ocupados son informales) en comparación con el resto de los sectores (35% de informalidad) en Manizales AM. Al respecto, las distribuciones por cohorte de edad contribuyen a explicar este fenómeno. Así, la prevalencia de personas jóvenes en la industria textil y de las confecciones (mayor participación de ocupados en la cohorte de 25-34 años) refleja menores barreras de ingreso y mayor flexibilidad en la contratación, lo cual podría definir la menor vinculación a los sistemas de seguridad social en este sector.

Tabla 4.
Distribución de ocupados en el sector de las confecciones y resto por grado de formalidad en Manizales AM, 2021

GRUPOS DE EDAD	CONFECCIONES			RESTO DE SECTORES ECONÓMICOS		
	FORMALES	INFORMALES	INFORMALES (%)	FORMALES	INFORMALES	INFORMALES (%)
15-24 Años	432	461	51,66	11.926	8.676	42,11
25-34 Años	1.556	1.100	41,42	38.163	14.237	27,17
35-44 Años	1.672	834	33,30	34.325	12.899	27,31
45-54 Años	1.108	938	45,85	25.846	12.983	33,44
55-64 Años	435	755	63,45	13.448	11.499	46,09
65 o más Años	0	439	100,00	1.240	6.087	83,07
TOTAL	5.202	4.528	46,54	124.947	66.382	

Fuente: Elaboración de los autores a partir de la **GEIH-DANE (2021)**

Nota. El criterio de informalidad se define por afiliación al Sistema de Seguridad Social en términos de salud y pensión. La columna de informales (%) es calculada de manera horizontal.

Relacionado con la composición del capital humano, los ingresos laborales promedio en el sector son sustancialmente inferiores en comparación con las demás actividades económicas. De la misma manera, a nivel nacional se observa alta heterogeneidad entre regiones. Sobre esto, Bogotá, D.C presenta los retornos económicos para ocupados más altos en el sector, con diferencias significativas entre el grupo de trabajadores formales e informales.

Al respecto, en las regiones productoras los ingresos difieren de aquellos lugares donde predominan actividades de comercialización, donde las ganancias del sector han aumentado.

Tabla 5.
Distribución promedio de salarios de ocupados del sector de las confecciones y resto en áreas metropolitanas, 2021

ÁREA	CONFECCIONES		RESTO	
	FORMAL	INFORMAL	FORMAL	INFORMAL
Medellín AM	\$ 1.376.031	\$ 805.027	\$ 1.960.766	\$ 927.926
Barranquilla AM	\$ 1.538.133	\$ 670.105	\$ 1.924.524	\$ 711.326
Bogotá, D.C	\$ 1.976.702	\$ 874.222	\$ 2.654.948	\$ 1.085.874
Cartagena	\$ 1.330.302	\$ 637.106	\$ 1.680.661	\$ 658.365
Tunja	\$ 1.359.029	\$ 678.829	\$ 2.322.048	\$ 860.882
Manizales AM	\$ 1.141.666	\$ 704.659	\$ 1.920.982	\$ 902.958
Florencia	\$ 1.508.092	\$ 666.609	\$ 2.086.644	\$ 717.811
Popayán	\$ 1.191.586	\$ 613.826	\$ 2.386.010	\$ 727.508
Valledupar	\$ 1.438.336	\$ 723.586	\$ 1.887.353	\$ 765.587
Montería	\$ 1.680.223	\$ 622.182	\$ 2.003.048	\$ 704.165
Quibdó	\$ 1.209.357	\$ 613.407	\$ 1.910.536	\$ 700.160
Neiva	\$ 1.210.770	\$ 785.630	\$ 1.921.256	\$ 799.348
Riohacha	\$ 1.489.959	\$ 587.421	\$ 2.059.779	\$ 683.833
Santa Marta	\$ 1.802.059	\$ 807.355	\$ 1.917.315	\$ 789.958
Villavicencio	\$ 1.487.746	\$ 793.155	\$ 2.421.930	\$ 1.037.268
Pasto	\$ 1.122.639	\$ 628.331	\$ 2.135.385	\$ 704.294
Cúcuta AM	\$ 1.143.448	\$ 651.523	\$ 1.682.385	\$ 633.642
Armenia	\$ 1.258.589	\$ 883.453	\$ 1.895.887	\$ 933.322
Pereira AM	\$ 1.313.782	\$ 799.946	\$ 1.953.613	\$ 836.295
Bucaramanga AM	\$ 1.704.988	\$ 991.362	\$ 2.025.163	\$ 1.006.796
Sincelejo	\$ 1.075.422	\$ 655.829	\$ 1.946.995	\$ 628.324
Ibagué	\$ 1.137.700	\$ 671.372	\$ 1.949.168	\$ 783.125
Cali AM	\$ 1.362.238	\$ 822.156	\$ 1.918.042	\$ 833.466
San Andrés	\$ 1.696.971	\$ 1.403.023	\$ 1.714.181	\$ 1.265.705

Finalmente, para el caso de Manizales AM, la desagregación de la industria textil y de las confecciones por código CIIU muestra una importante atomización de los ocupados, destacando únicamente la participación de 4 actividades, las cuales aglomeran aproximadamente el 80% del empleo del sector en Manizales AM. Así, el principal empleador del sector con una participación del 42,2% del empleo total son las confecciones de prendas de vestir, excepto prendas de piel. A renglón seguido, con una participación del 25% sobresale el comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados. Con menor participación se identifican las actividades de fabricación de otros tipos de calzado, excepto calzado de cuero y piel, y el comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializados, cuya participación es del 6,1% y 6,0%, respectivamente.

Como nota metodológica, las actividades económicas incluidas en el sector de las confecciones en este documento corresponden a los siguientes códigos a 4 dígitos de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 Adaptada para Colombia - CIIU Rev. 4 A.C. (2020): **1311, 1312, 1313, 1391, 1392, 1393, 1394, 1399, 1410, 1420, 1430, 1511, 1512, 1513, 1521, 1522, 1523, 3210, 4641, 4642, 4643, 4751, 4771, 4772, 4782, 7410 y 9523.**

El sector textil y de las confecciones, por sus características de industrias “mundializadas” (es decir, la producción y el comercio cambian de ubicación o dirección con relativa facilidad), se considera como estratégico en el devenir económico de la región debido a los múltiples encadenamientos productivos. Como es natural, propiciar la integración en toda la cadena de producción define el principal reto del sector, así como el fortalecimiento de canales que permitan la vinculación de los trabajadores de la industria al sistema de seguridad social. Al respecto, la apertura de mercados internacionales y el mejor aprovechamiento de los acuerdos comerciales podría impulsar la absorción de mano de obra calificada con el fin de mejorar la productividad en el sector, así como estimular mejores salarios.

Alcaldía de Manizales

CARLOS MARIO MARÍN CORREA

Alcalde

JUAN FELIPE JARAMILLO SALAZAR

Secretario de TIC y Competitividad

AIDA JOHANA YEPES TREJOS

Profesional Universitario

Universidad de Manizales

DUVÁN EMILIO RAMÍREZ OSPINA

Rector

IRMA SOTO VALLEJO

Decana Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas

NATALIA MEJÍA FRANCO

Directora Programa de Economía

Investigación

JUAN MANUEL ARISTIZABAL TAMAYO

jm.aristizabal@umanizales.edu.co

ALEJANDRO BARRERA ESCOBAR

abarrera@umanizales.edu.co

JUAN FELIPE CASTELLANOS MARTÍNEZ

jcastellanos@umanizales.edu.co

JUANTRIVINHO

Creativo gráfico



Nota #11 Estadística