



Dinámica Laboral

Magdalena Medio Antioqueño 2024



Informe de dinámica laboral de las nueve subregiones del departamento de Antioquia; Comfenalco Antioquia, 2023.

Medellín, Colombia

Primera Edición: agosto de 2023

Directores

Esteban Gallego Restrepo - Comfenalco Antioquia

Mónica Ospina Londoño - Antioquia Cómo Vamos

Gerente de Bienestar social e intelectual

Carolina Franco Giraldo

Gerente Mecanismo de Protección al Cesante

Liliana Yaneth Galeano Sarmiento

Autores

Antioquia Cómo Vamos

Miguel Ángel Peláez

Alejandro Arenas Alzate

Ona Duarte Venslauskas

Revisión y edición

Daniela Mesa García

Juan Manuel Sánchez Díaz

Integrantes del proyecto de Gestión del Conocimiento de Comfenalco Antioquia

Mariana Gómez Álvarez - Antioquia Cómo Vamos

Agradecimientos

Unidad Administrativa del Servicio Público de Empleo - UASPE

Departamento de comunicaciones y relaciones institucionales de Comfenalco Antioquia

Yesica Jaramillo Medina

Liliana Andrea LLano Hurtado

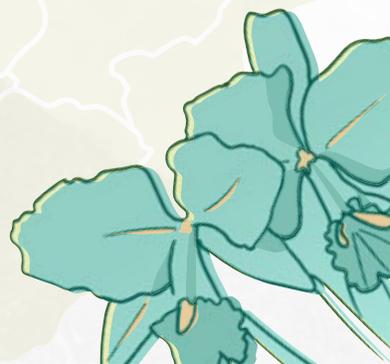
Equipo de trabajo de las Agencias de Gestión y Colocación de Empleo de Comfenalco Antioquia.



CONTENIDO

| | |
|---|-----------|
| Información general | 5 |
| Educación | 7 |
| Eficiencia | 7 |
| Resultados Saber 11 | 8 |
| Educación superior | 8 |
| Indicadores educativos adicionales | 8 |
| Mercado laboral en Magdalena Medio | 9 |
| Brechas municipales | 11 |
| Desocupación | 11 |
| Informalidad | 11 |
| Empleo formal | 12 |
| Tejido empresarial | 12 |
| La intermediación laboral del Servicio Público de Empleo | 14 |
| Por municipios | 14 |
| Evolución | 17 |
| Por nivel educativo | 19 |
| Por sector económico | 19 |
| Vacantes según competencias | 20 |
| Brechas poblacionales | 21 |
| Jóvenes | 21 |
| Sexo | 24 |
| Grupos étnicos | 26 |
| Conclusiones | 28 |

Haz clic en cada contenido





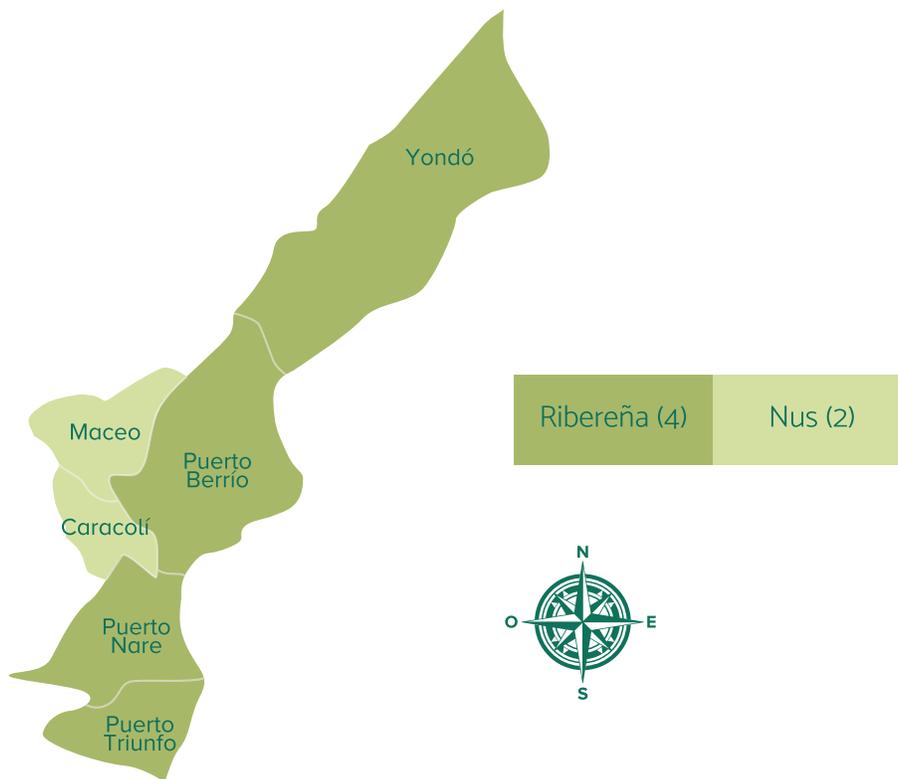
Antioquia Cómo Vamos y Comfenalco Antioquia han elaborado informes subregionales que pretenden describir las principales dinámicas laborales y económicas del departamento. En estos informes se utilizan como principales fuentes de información la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) Departamental, última actualización disponible a 2023, y la información del Servicio Público de Empleo. Además, se utilizan datos de población y actividad económica del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE); de educación del Ministerio de Educación Nacional (MEN) y del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (Icfes); y de dinámica empresarial de las Cámaras de Comercio con jurisdicción en el departamento de Antioquia. El periodo de análisis estuvo sujeto a la disponibilidad de las distintas fuentes de información, pero, en general, se analizan las cifras de 2022 y 2023.

El objetivo que este informe pretende alcanzar es servir de referencia para construir un panorama sobre la situación de las dinámicas laborales en la subregión durante el periodo analizado, poniendo de relieve las brechas que existen a nivel territorial, de género y poblacionales.

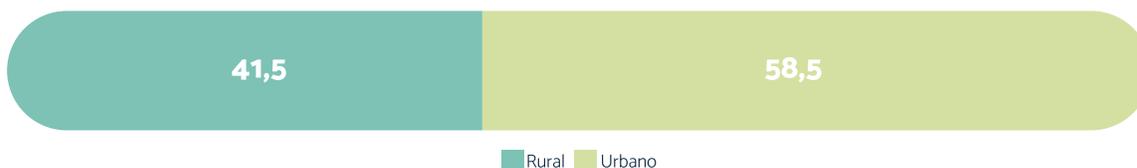
Antioquia Cómo Vamos es una iniciativa privada, fruto de la alianza de los siguientes socios: Proantioquia, Fundación Corona, Comfama, Comfenalco Antioquia, Fundación Grupo Argos, Uniban, Fundación Grupo BIOS, Mineros Colombia, Universidad EAFIT, Universidad Pontificia Bolivariana, Universidad de Medellín, Universidad CES y Prisa Media.



Información general



Población 2024: 111.247



1,6%

de la población de Antioquia¹

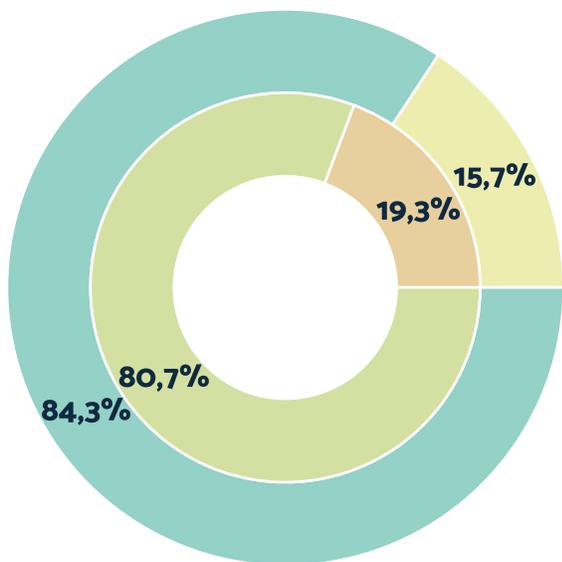
La población de la subregión se distribuye así en sus municipios: Puerto Berrío (**37,9%**), Yondó (**18,6%**), Puerto Triunfo (**17,6%**), Puerto Nare (**13,7%**), Maceo (**7,8%**) y Caracolí (**4,4%**).

¹ Fuente: Proyecciones poblacionales con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 y las actualizaciones post covid del DANE.



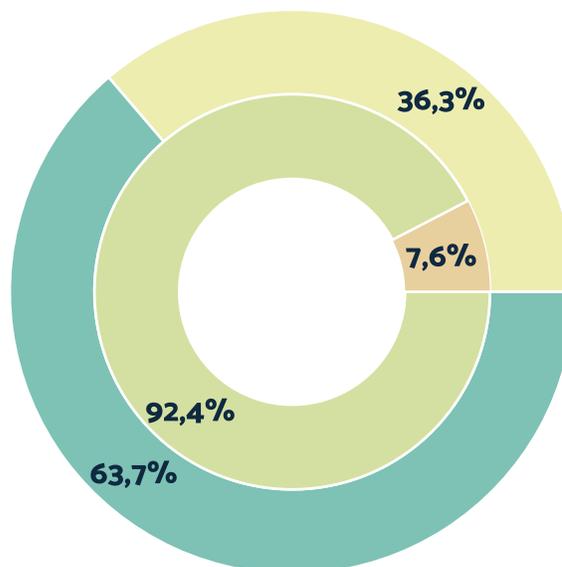
Las condiciones de pobreza² en la subregión son:

Gráfico 1. Magdalena Medio: pobreza multidimensional y necesidades básicas insatisfechas, 2023



■ Población no vulnerable ■ Necesidades básicas insatisfechas
■ Población no vulnerable ■ Pobreza multidimensional

Gráfico 2. Magdalena Medio: pobreza monetaria, 2023



■ Población no vulnerable ■ Pobreza monetaria
■ Población no vulnerable ■ Pobreza extrema

Economía de la región:
1,5% del PIB departamental 2023³

Sector Primario



30%

Sector Secundario



8%

Sector Terciario



62%

Por su aporte al PIB subregional⁴, las tres principales ramas de actividad son:

1. Explotación de minas y canteras: **27%**
2. Actividades profesionales: **18%**
3. Comercio y reparación de vehículos, transporte y alojamiento: **14%**

² Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos a partir de la Encuesta de Calidad de Vida Departamental 2023. Gobernación de Antioquia.

³ Cuentas nacionales departamentales del DANE 2023 preliminar.

⁴ Fuente: Desagregación del PIB por municipio del Departamento Administrativo de Planeación -DAP- de la Gobernación de Antioquia, 2022 preliminar.



Educación

La educación guarda una estrecha relación con la dinámica laboral de los territorios debido a que les permite a las personas adquirir las habilidades y competencias necesarias para participar en el mercado laboral, así como para acceder a empleos de mayor calidad (Antioquia Cómo Vamos, 2024).

Un sistema educativo exitoso garantiza, entre otros aspectos, el acceso (cobertura), la permanencia (no deserción) y la calidad del aprendizaje en todos los niveles educativos, permitiendo así que las personas acumulen años de educación y dominen habilidades básicas como la lectura y la escritura (alfabetismo), al igual que otras habilidades más especializadas como el dominio de una segunda lengua (bilingüismo) y hábitos como la lectura de libros. Asimismo, debe garantizar que las personas puedan acceder a los niveles de educación superior que les permitan adquirir aquellas competencias y habilidades específicas que requieren para vincularse a mejores empleos.

A continuación, se describe el estado de la educación en la subregión en función de los aspectos mencionados anteriormente.

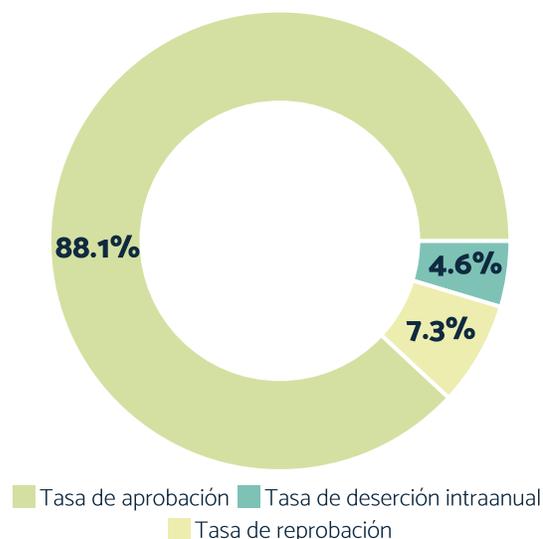
Cobertura

En 2023, Magdalena Medio contaba con 18.615 estudiantes matriculados en Educación Preescolar, Básica y Media (EPBM)⁵, que representaban al 87,2% de la población en edad escolar (5-16 años) de la subregión en ese año. Esta proporción es lo que se conoce como Tasa de Cobertura Bruta (TCB)⁶ y en este caso se encuentra por debajo del promedio departamental, que fue de 95,0% en ese mismo año.

Eficiencia

De los estudiantes matriculados en EPBM en la subregión en 2023, el 88,1% aprobó el último grado que se encontraban cursando, el 7,3% lo reprobó y el 4,6% restante no lo aprobó ni lo reprobó debido a que abandonó o desertó el sistema educativo (ver gráfico 3). Esta última proporción es lo que se conoce como tasa deserción y en este caso se encuentra por debajo del promedio departamental, que fue de 4,8% en ese mismo año.

Gráfico 3. Magdalena Medio: indicadores de eficiencia del sistema educativo, 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del MEN

⁵ No incluye Ciclos Lectivos Especiales Integrados (CLEI) en educación formal para adultos.

⁶ En algunos casos, la TCB puede ser mayor al 100% porque tiene en cuenta a todas las personas matriculadas en el sistema de educativo, independientemente de su edad o lugar de origen.

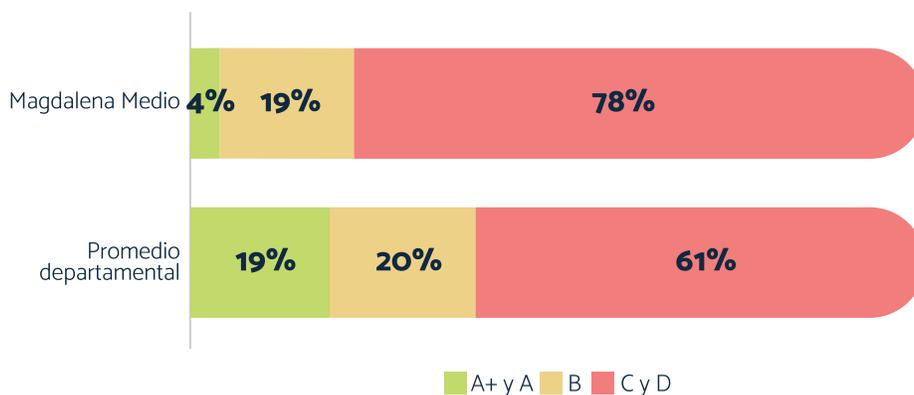


Resultados Saber 11

Como medida de calidad del aprendizaje se utilizan los resultados de la clasificación de planteles educativos realizada por el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (Icfes) con base en los resultados del examen Saber 11 de 2023, según los cuales la proporción de planteles de Magdalena

Medio que se ubica en las clasificaciones más altas (A+ y A) es de 3,7%, mientras que la proporción de planteles en las clasificaciones más bajas (C y D) es de 77,8%; el 18,5% restante de los planteles obtuvo una clasificación intermedia (B).

Gráfico 4. Magdalena Medio: distribución de planteles educativos según clasificación de desempeño, 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Icfes

Magdalena Medio registró una mayor proporción de planteles ubicados en las clasificaciones más bajas que el promedio departamental, que fue de 61,2%.

Educación superior

En 2023, la proporción de personas de Magdalena Medio que ingresaron a algún programa de educación superior en el año inmediatamente posterior a su culminación de la EPBM fue de 41,4%. A esta proporción se le conoce como tasa de tránsito inmediato a educación superior y en este caso es similar a la del promedio departamental, que fue de 41,3% en ese mismo año.

Indicadores educativos adicionales

Adicional a los indicadores anteriores, a partir de los datos de la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) departamental realizada por la Gobernación de Antioquia en 2023 se estiman indicadores que miden el dominio de otras competencias y hábitos que también pueden ser claves para que se dé un mejor tránsito en la ruta desde la educación hasta el empleo en cada territorio. En la tabla 1 se presentan los resultados de estos indicadores.



Tabla 1. Magdalena Medio: indicadores educativos, 2023

| Indicador | Valor | Promedio departamental | Ranking subregiones ⁷ |
|---|-------|------------------------|----------------------------------|
| Porcentaje de personas bilingües | 0,8 | 4,3 | 9 |
| Promedio de años de educación - Edad 15 o más | 7,8 | 9,1 | 4 |
| Promedio de libros leídos | 0,8 | 2,0 | 6 |
| Tasa de analfabetismo - Edad 15 o más | 7,2 | 4,1 | 3 |

Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos de la ECV departamental de la Gobernación de Antioquia

En los resultados de la tabla 1 encontramos que:

- El número promedio de años de educación de la población con 15 años o más en Magdalena Medio es menor que el promedio departamental.
- La tasa de analfabetismo de la población con 15 años o más en Magdalena Medio es mayor que el promedio departamental.
- El porcentaje de personas con dominio de una segunda lengua o bilingües en Magdalena Medio es menor que el promedio departamental.
- El número promedio de libros leídos en Magdalena Medio es menor que el promedio departamental.

una serie de habilidades y competencias específicas que les permitan llevar a cabo sus procesos productivos. Además, participan intermediadores que, entre otras funciones, facilitan la conexión entre la oferta y demanda de trabajo. En este sentido, los indicadores este mercado dan cuenta de los resultados de la dinámica laboral de un territorio. A continuación, se presentan los principales indicadores de mercado laboral para la subregión.

Al compararse con las demás subregiones, Magdalena Medio ocupa la novena posición del departamento en desempeño económico y quinta en el mercado laboral.

En 2023, Magdalena Medio fue una de las subregiones de Antioquia con mayor tasa de desocupación (11,2%) y una tasa de ocupación promedio en la región (48,8%). Además, tuvo una de las mayores tasas globales de participación (54,9%) y una tasa de informalidad promedio en la región (60,8%).

Mercado laboral en Magdalena Medio

El mercado laboral juega un rol crucial en el funcionamiento de la economía y, por consiguiente, en la vida de las personas, puesto que es el lugar donde los trabajadores ofrecen las habilidades y competencias que adquirieron a través de la educación y donde las empresas demandan trabajadores con

⁷ El ranking subregional muestra la posición de Magdalena Medio con respecto a las demás subregiones del departamento, siendo el primer puesto la subregión con mejor desempeño y la novena la subregión con más bajo desempeño, según la tendencia del indicador. En el Anexo A, podrá encontrar más información sobre los indicadores utilizados en el informe.



Tabla 2. Magdalena Medio: principales indicadores de empleo, 2023

| Indicador | 2023 | Promedio departamental, 2023 | Ranking subregiones |
|------------------------------|------|------------------------------|---------------------|
| Tasa de desocupación | 11,2 | 7,4 | 8 |
| Tasa de ocupación | 48,8 | 51,0 | 5 |
| Tasa global de participación | 54,9 | 55,1 | 3 |
| Tasa de empleo informal | 60,8 | 47,4 | 4 |

Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos a partir de la Encuesta de Calidad de Vida Departamental 2023. Gobernación de Antioquia

Por su tasa de empleo informal en 2023, los sectores de la subregión con mayor nivel de informalidad fueron:

Gráfico 5. Magdalena Medio: informalidad por actividades económicas, 2023

Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos a partir de la Encuesta de Calidad de Vida Departamental 2023. Gobernación de Antioquia

Por su tasa de empleo informal en 2023, los sectores de la subregión con menor nivel de informalidad fueron:

Gráfico 6. Magdalena Medio: Informalidad por actividades económicas, 2023

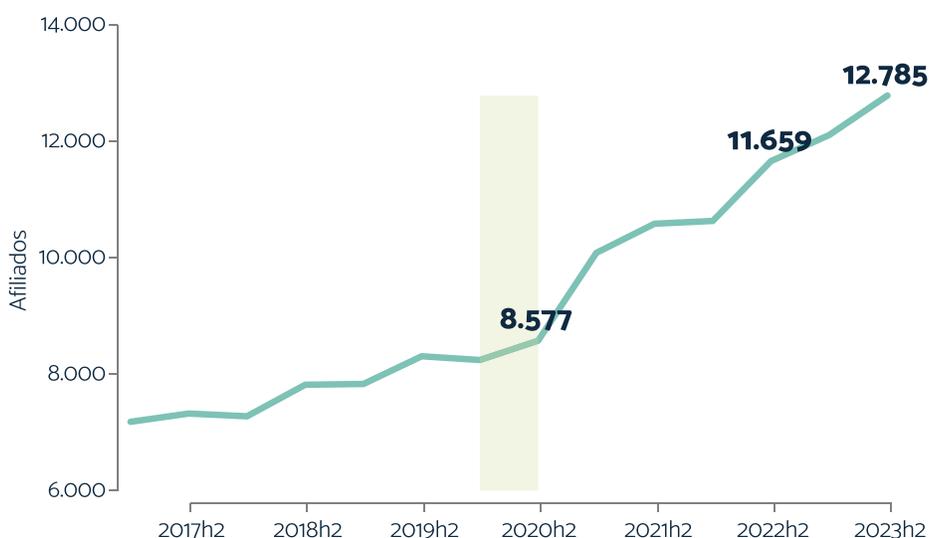
Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos a partir de la Encuesta de Calidad de Vida Departamental 2023. Gobernación de Antioquia



Ante la limitación respecto a datos de empleo de manera continua a nivel regional y municipal, una buena aproximación al empleo formal son los datos de afiliación a cajas de compensación familiar (Comfenalco Antioquia y Comfama). Para el segundo semestre de 2023, se registró en Magdalena Medio un promedio de 12.785 trabajadores afiliados, un 9,7% mayor frente al año 2022 y un 49,1% frente al segundo semestre de 2020. Con el fin de tener una

idea de la cantidad de personas afiliadas a las cajas de compensación familiar analizadas, se define la medida de cobertura como la proporción de personas afiliadas respecto a la población en edad para trabajar (PET), Magdalena Medio cuenta con una cobertura de 15,3%. Desde el año 2017, la afiliación de empleados a cajas de compensación se ha mantenido creciente, incluso manteniendo los niveles durante la pandemia del COVID-19 (gráfico 7).

Gráfico 7. Magdalena Medio: número de afiliados a cajas de compensación familiar, 2017 a 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos de las cajas de compensación familiar Comfenalco Antioquia y Comfama (2024)

Brechas municipales

Desocupación

En 2023, los municipios que a nivel subregional registraron mayores tasas de desocupación fueron Yondó (16,4%), Puerto Nare (12,3%), Puerto Berrío (10,9%) y Puerto Triunfo (10,0%).

Informalidad

En 2023, los municipios que a nivel subregional registraron menores tasas de empleo informal fueron Puerto Triunfo (49,2%), Puerto Berrío (58,9%), Maceo (64,8%) y Yondó (67,5%), respectivamente.



Tabla 3. Magdalena Medio: tasa de desocupación e informalidad por municipio, 2023

| Municipio | Tasa de desocupación (%) | Tasa de informalidad (%) |
|----------------|--------------------------|--------------------------|
| Caracolí | 4,0 | 76,5 |
| Maceo | 6,0 | 64,8 |
| Puerto Berrío | 10,9 | 58,9 |
| Puerto Nare | 12,3 | 69,2 |
| Puerto Triunfo | 10,0 | 49,2 |
| Yondó | 16,4 | 67,5 |

Fuente: Encuesta de Calidad de Vida Departamental 2023. Gobernación de Antioquia

Empleo formal

Los municipios que tienen mayor nivel de cobertura y número de afiliados a las cajas de compensación son Puerto Berrío con 6.340 afiliados y una cobertura de 20%, seguido por Puerto Triunfo con 2.838 afiliados y una cobertura de 19%.

Tabla 4. Magdalena Medio: afiliados a cajas de compensación familiar por municipio, 2023

| Municipio | Afiliados | PET | Cobertura (%) |
|----------------|-----------|--------|---------------|
| Caracolí | 264 | 3.806 | 6,9 |
| Maceo | 982 | 6.499 | 15,1 |
| Puerto Berrío | 6.340 | 32.468 | 19,5 |
| Puerto Nare | 995 | 11.670 | 8,5 |
| Puerto Triunfo | 2.838 | 14.820 | 19,1 |
| Yondó | 1.026 | 14.155 | 7,2 |

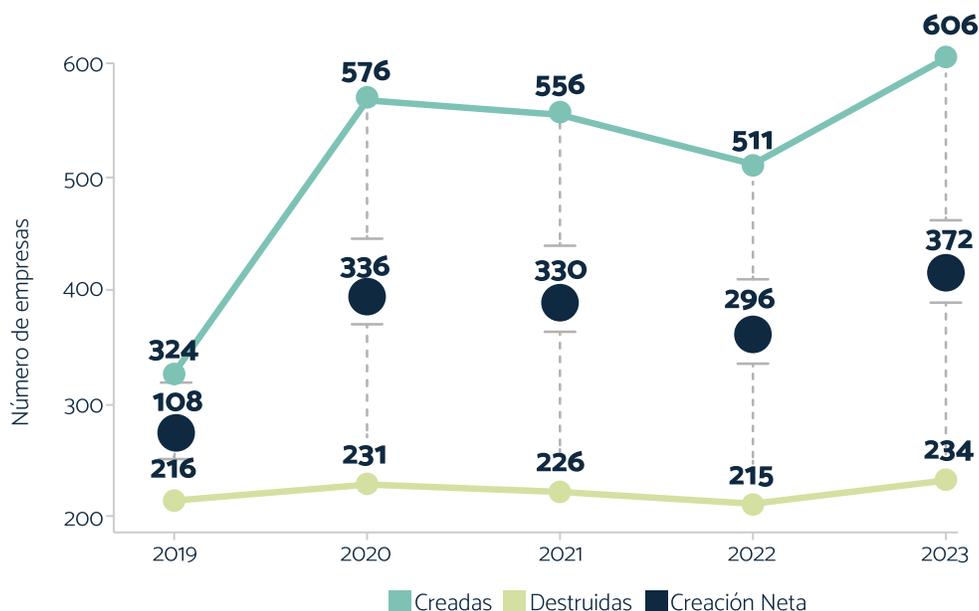
Tejido empresarial

Las empresas desempeñan un papel fundamental en la sociedad, ya que son los principales motores de creación de empleo, fomentan el desarrollo económico y proveen bienes y servicios esenciales para la población, por lo que contar con una estructura productiva fuerte es clave para impulsar la dinámica laboral de un territorio (CCMA, 2023). A continuación, se describe el tejido empresarial de la subregión y su composición.

Magdalena Medio cuenta con un total de 3.220 empresas que registraron su actividad comercial dentro de esta subregión. Al relacionar el número de empresas con el total de la población, Magdalena Medio registró para 2023 una densidad de 29 empresas por cada 1.000 habitantes, siendo una de las subregiones con mayor densidad empresarial.



Gráfico 8. Magdalena Medio: empresas creadas y destruidas, 2019 a 2023

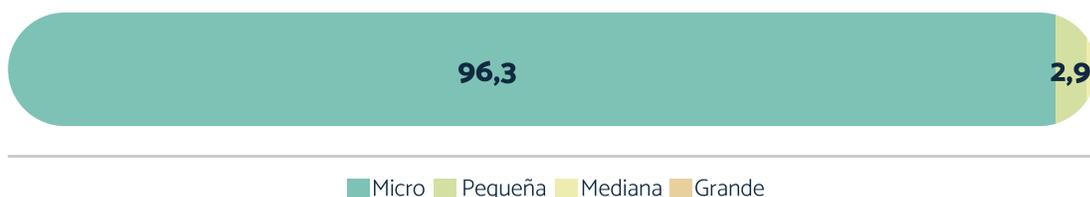


Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos de las Cámaras de Comercio de Antioquia (2024)

En el año 2023, se registraron 606 nuevas empresas y se cancelaron 234 matrículas mercantiles, manteniendo un promedio entre los años 2019 y 2023 de 513 empresas creadas y 224

empresas con matrícula mercantil cancelada. Magdalena Medio ha mantenido una creación neta promedio de 288 empresas en los últimos cinco años.

Gráfico 9. Magdalena Medio: empresas por su tamaño según sus activos, 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos de las Cámaras de Comercio de Antioquia (2024)

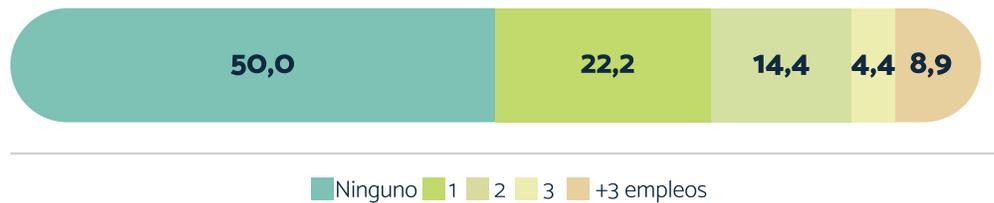
En 2023, según el tamaño de sus activos, el 96,3% de las empresas del Magdalena Medio eran micro, el 2,9% eran pequeñas, el 0,7% medianas y 0,1% restante eran grandes.

Analizando el empleo en las microempresas a través de una encuesta del Centro de Estudios de la Empresa Micro⁸, se encontró que, en los últimos seis meses, el 50,0% no generó empleos permanentes, el 22,2% creó al menos un empleo y el 8,9% generó más de tres empleos (gráfico 10).

⁸ Se analizaron solo las empresas formales, entendido como las que tienen matrícula mercantil activa. El número total de empresas encuestadas en Magdalena Medio fue de 90 empresas



Gráfico 10. Magdalena Medio: empleos permanentes generados por las empresas micro en los últimos seis meses, 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Centro de Estudios de la Empresa Micro (2024)

La intermediación laboral del Servicio Público de Empleo

El Servicio Público de Empleo (SPE) juega un rol fundamental en la gestión del mercado laboral colombiano, dado que actúa como intermediario entre los buscadores y oferentes de empleo, facilitando la conexión entre ambas partes y reduciendo así la brecha entre la oferta y la demanda laboral. Además, el SPE promueve la empleabilidad mediante servicios de orientación y capacitación, fomenta la inclusión de grupos vulnerables y recopila información relevante del mercado laboral (Unidad de SPE, 2023b).

La lógica bajo la que funciona el SPE es que los buscadores de empleo registran su perfil (oferta) y los empleadores publican sus vacantes (demanda). El sistema realiza el cruce de información y genera opciones de empleo acordes a las características de los candidatos (intermediación).

Cuando un buscador se vincula a una de estas vacantes se denomina colocado y es en este caso cuando se da el cruce entre oferta y demanda de empleo (Unidad de SPE, 2023a). A continuación, se presentan las cifras del SPE para la subregión.

En 2023:

- Personas buscadoras de empleo: 2.502
- Personas colocadas: 2.329
- Vacantes de empleo: 3.922

Por municipios⁹

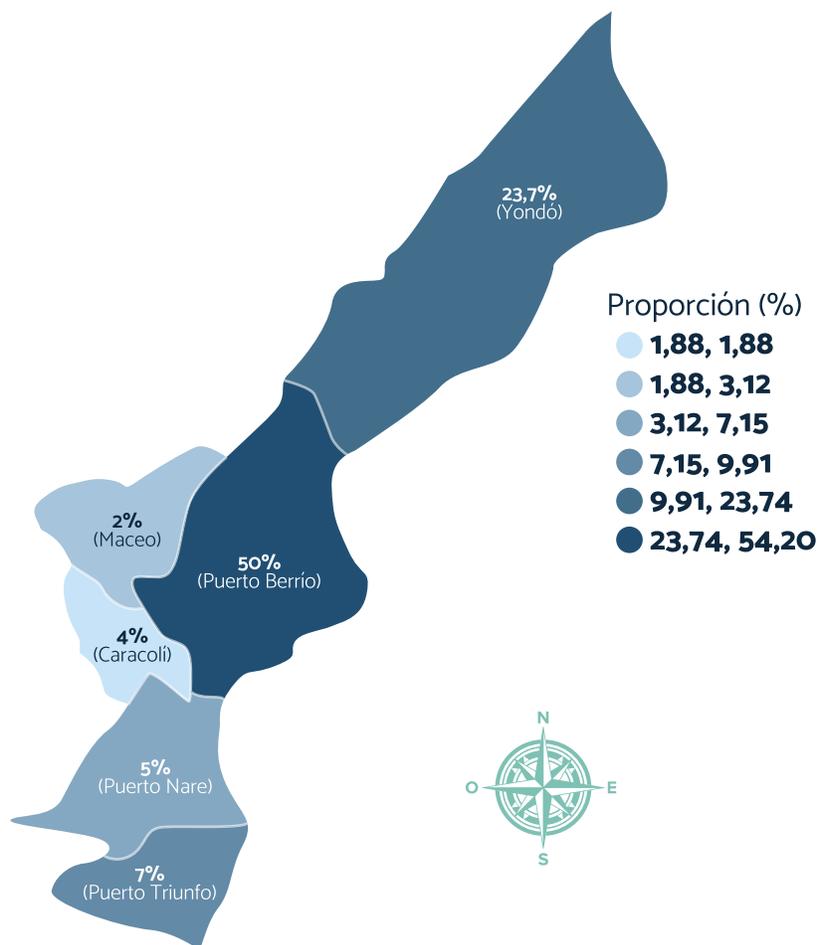
En 2023, Puerto Berrío y Yondó registraron el 78% de las personas buscadoras de empleo a través del SPE y se dieron el 78% de las colocaciones. En estos dos municipios se publicó el 73% de las vacantes de empleo.¹⁰

⁹ En el Anexo B se presenta la información de este apartado en forma de tabla y se contrasta con la distribución de la población de la subregión por municipio.

¹⁰ En el SPE, las vacantes que se gestionan en un municipio pueden solicitar puestos de trabajo en otros municipios (cercanos o lejanos). Por lo tanto, si bien el 88% de las vacantes se publicó en Medellín y Bello, es muy probable que los puestos de trabajo ofertados en esas vacantes también se hayan distribuido en los demás municipios del Valle de Aburrá.



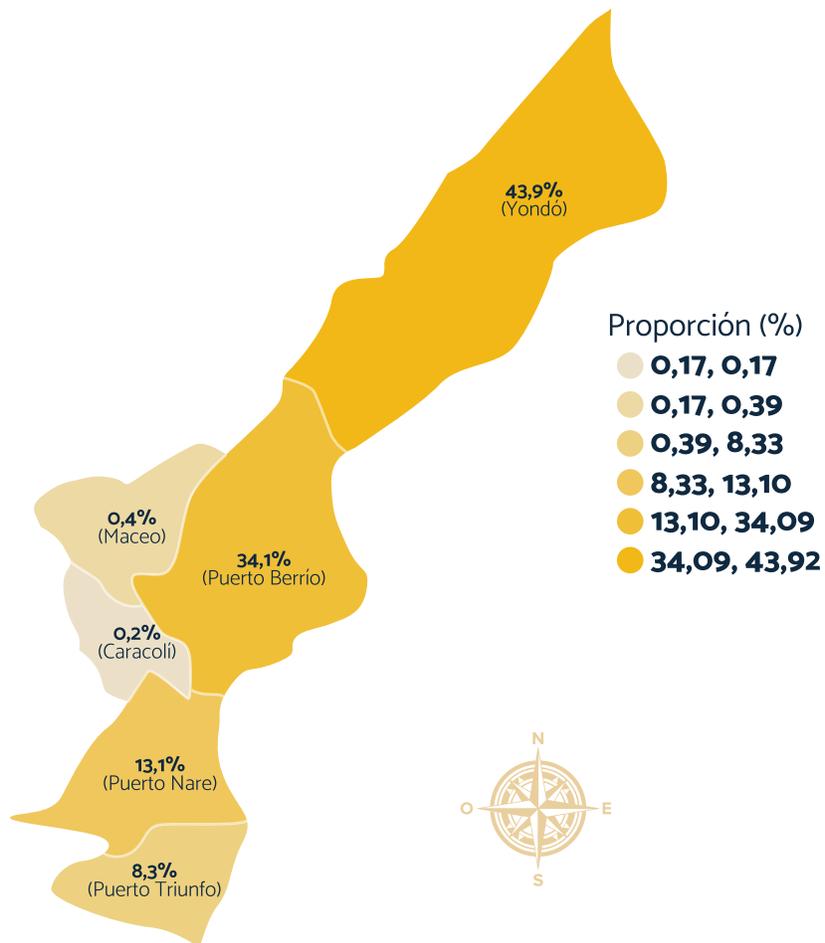
Mapa 1. Magdalena Medio: distribución de buscadores por municipio, 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)



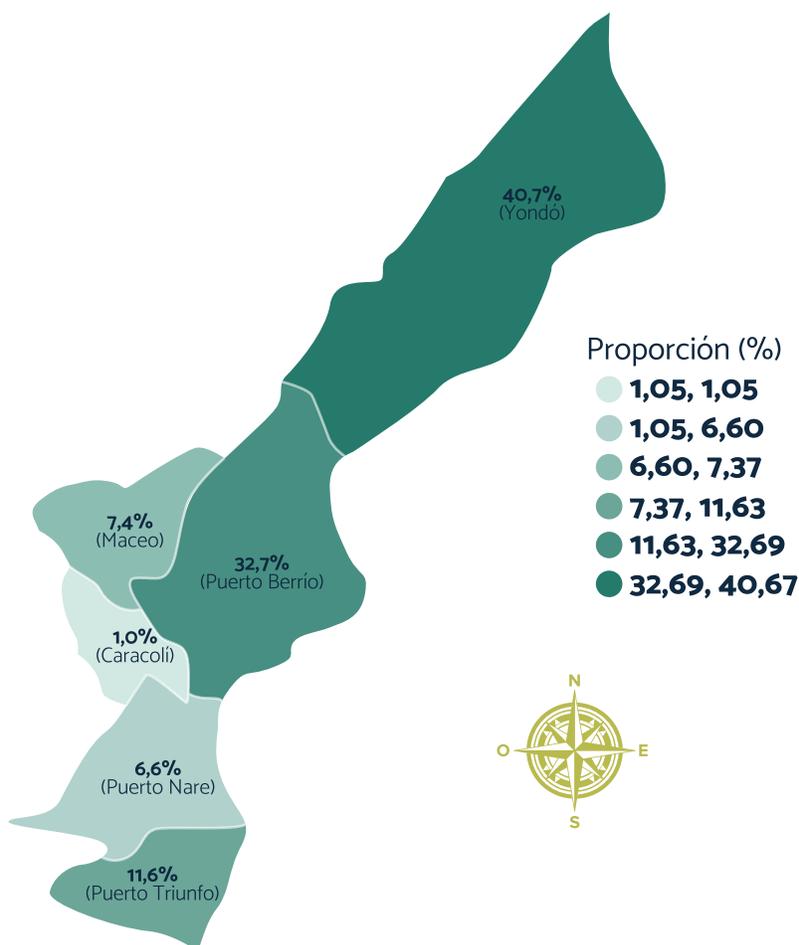
Mapa 2. Magdalena Medio: distribución de colocados por municipio, 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)



Mapa 3. Magdalena Medio: distribución de vacantes por municipio, 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)

Evolución

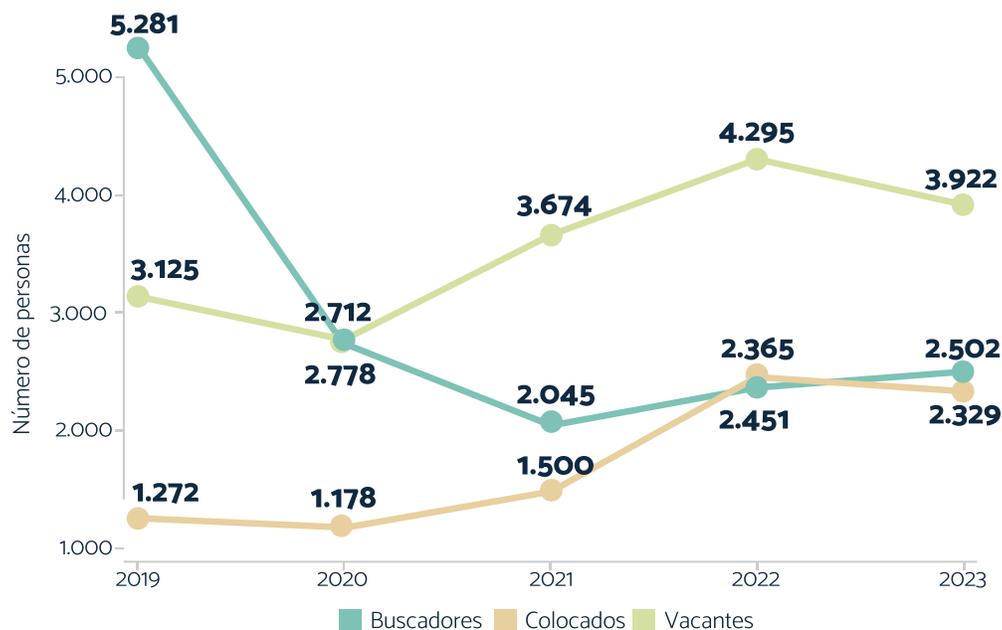
Desde 2019, el número de personas que ofrece su fuerza de trabajo (buscadoras) a través del Servicio Público de Empleo ha evidenciado una tendencia a disminuir, pasando de 5.281 en 2019 a 2.502 en 2023, con una recuperación de 137 buscadores entre 2022 y 2023. No obstante, se evidencia una tendencia creciente en el número de vacantes y de personas colocadas en puestos de trabajo gracias a la intermediación del Servicio Público

de Empleo -SPE-, como se puede apreciar en el gráfico 11 y gráfico 12.

Durante el periodo 2019-2023, el Magdalena Medio ha registrado un aumento de 26% en el número de vacantes, una disminución de -53% en el número de buscadores y un aumento de 83% en el número de colocados.



Gráfico 11. Magdalena Medio: evolución de personas buscadoras, colocadas y de vacantes, 2019-2023

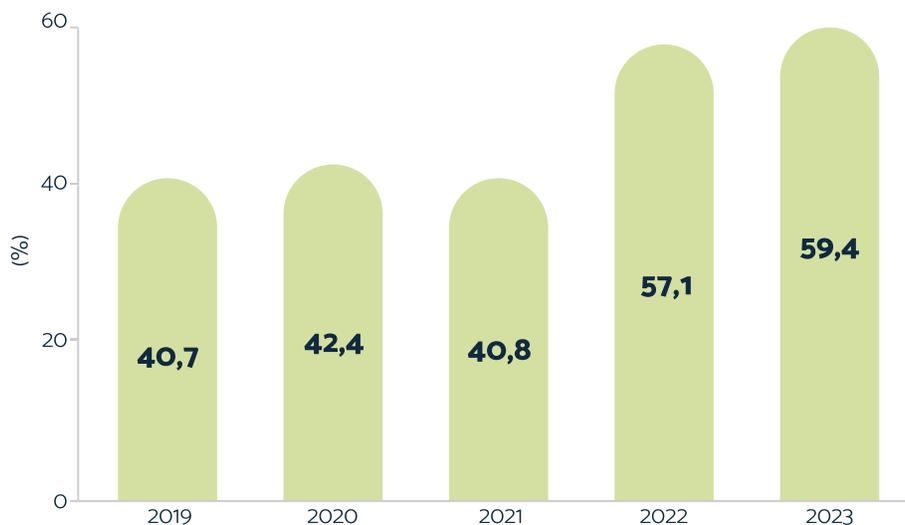


Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)

En cuanto a la relación entre el número de vacantes y el número de personas que se colocan en puestos de trabajo, ha mantenido un compor-

tamiento creciente alcanzando un valor en 2023 de 59%, superando el valor de 2019 (41%).

Gráfico 12. Magdalena Medio: Evolución de la proporción de colocados sobre vacantes, 2019-2023



Fuente: Elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)



Por nivel educativo

En cuanto al nivel de estudios, en 2023 más de la mitad de las personas que ofrecía su fuerza de trabajo en el SPE tenía un nivel de Media o inferior (57%). El 19% de las vacantes exigía este nivel de estudios, lo que muestra una disparidad entre el perfil educativo de buscadores y la exigencia de las vacantes.

En relación con las colocaciones, la mayor proporción de personas (73%) no especifica su nivel educativo; no obstante, de las que sí especifican, la mayor proporción tiene un nivel de Básica Secundaria, Media o Técnica (22%).

Tabla 5. Magdalena Medio: proporción de personas buscadoras, vacantes y colocadas, por nivel educativo, 2023

| Nivel | Buscadores | Colocados | Vacantes |
|---------------------------|------------|-----------|----------|
| Básica primaria (1°-5°) | 8 | 0 | 1 |
| Básica secundaria (6°-9°) | 12 | 2 | 4 |
| Media (10°-13°) | 37 | 11 | 14 |
| Técnica | 12 | 9 | 16 |
| Tecnológica | 5 | 2 | 6 |
| Universitaria | 7 | 2 | 12 |
| Especialización | 2 | 0 | 0 |
| Maestría | 1 | 0 | 0 |
| Ninguno | 16 | 73 | 47 |

Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)

Por sector económico

En 2023, en cuatro ramas de actividad económica se publicaron el 66% de las vacantes:

- Construcción (24,3%)
- Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos (18,2%)
- Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (12,0%)
- Explotación de minas y canteras (11,1%)

Con respecto a las colocaciones, entre cuatro sectores se dieron el 53% del total:

- Construcción (22,5%)
- Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos (16,1%)
- Explotación de minas y canteras (14,6%)
- No informa (16,4%)



Tabla 6. Magdalena Medio: vacantes y personas colocadas, por sector económico 2023

| | Colocados | (%) | Vacantes | (%) | Col/Vac |
|--|-----------|-----|----------|-----|---------|
| Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios | 46 | 2 | 471 | 12 | 10 |
| Actividades financieras y de seguros | 4 | 0 | 67 | 2 | 6 |
| Actividades inmobiliarias | 1 | 0 | 22 | 1 | 5 |
| Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos | 375 | 16 | 712 | 18 | 53 |
| Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana | 29 | 1 | 122 | 3 | 24 |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 186 | 8 | 58 | 1 | 321 |
| Alojamiento y servicios de comida | 26 | 1 | 73 | 2 | 36 |
| Comercio y reparación de vehículos | 40 | 2 | 153 | 4 | 26 |
| Construcción | 524 | 22 | 955 | 24 | 55 |
| Explotación de minas y canteras | 341 | 15 | 434 | 11 | 79 |
| Industrias manufactureras | 133 | 6 | 282 | 7 | 47 |
| Información y comunicaciones | 1 | 0 | 3 | 0 | 33 |
| No informa | 382 | 16 | 270 | 7 | 141 |
| Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos | 91 | 4 | 73 | 2 | 125 |
| Transporte y almacenamiento | 150 | 6 | 227 | 6 | 66 |

Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)

Vacantes según competencias

Haciendo un análisis de las competencias requeridas por las vacantes publicadas en el Magdalena

Medio, se encuentra que las competencias más solicitadas son Cooperación, Servicio y Compromiso.



Tabla 7. Magdalena Medio: competencias requeridas en las vacantes, 2023

| Competencias | Vacantes que requieren la competencia (%) |
|-----------------------------|---|
| Cooperacion | 74,9 |
| Servicio | 24,8 |
| Compromiso | 19,4 |
| Eficacia | 12,1 |
| Conocimiento Digital Basico | 11,9 |
| Proactividad | 10,6 |
| Organizacion | 9,5 |
| Conocimiento Ofimatica | 8,9 |
| Comunicacion | 4,4 |
| Liderazgo | 4,4 |

Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)

Brechas poblacionales

Jóvenes¹¹

Para 2023, la tasa de desocupación de la población joven en Magdalena Medio fue de 15,0%. Respecto al promedio de Antioquia, la tasa de desocupación de la población joven de Magdalena Medio fue la más alta entre las subregiones de Antioquia.

Además, es mayor que la tasa de desocupación de la población de la subregión en general, que fue de 11,2%.

Tabla 8. Magdalena Medio: tasa de desocupación por municipio, 2023

| Indicador | Magdalena Medio | Promedio Antioquia | Ranking subregiones |
|------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Tasa de desocupación juvenil | 15,0 | 10,5 | 9 |

Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos a partir de la Encuesta de Calidad de Vida Departamental 2023. Gobernación de Antioquia

¹¹ En la Encuesta de Calidad de Vida Departamental, la tasa de desocupación juvenil está calculada para los jóvenes de 15 a 28 años.



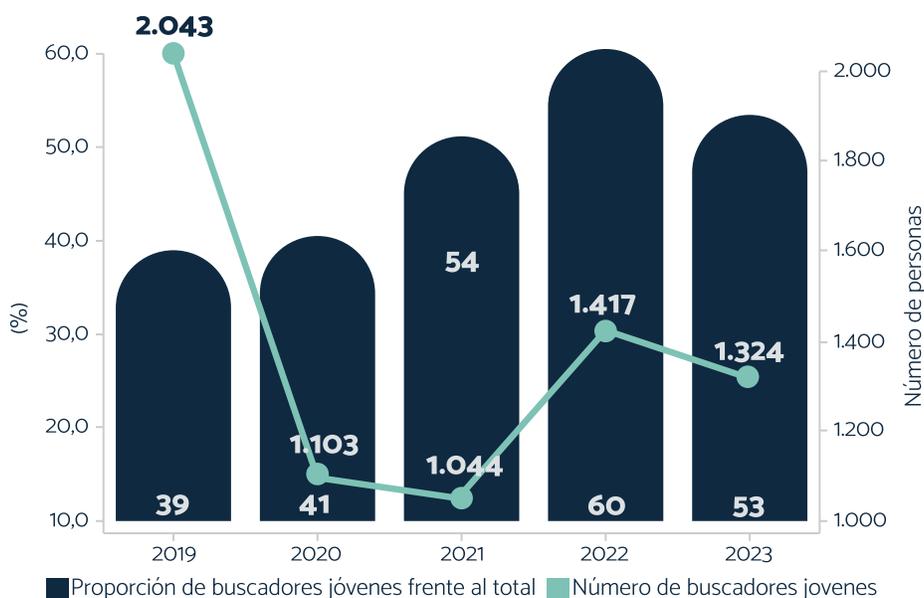
En 2023:

- Jóvenes buscadores: 1.324
- Jóvenes colocados: 696

En el periodo 2019-2023, se ha evidenciado un comportamiento inestable en el número de jóvenes buscadores y colocados. Desde el 2019, el número

de jóvenes buscadores ha disminuido en un 35,2% con respecto a 2023. Los jóvenes representan el 53% del total de buscadores en el Magdalena Medio.

Gráfico 13. Magdalena Medio: Jóvenes que buscan empleo a través del Servicio Público de Empleo (total y porcentaje respecto al total de buscadores), 2019-2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)

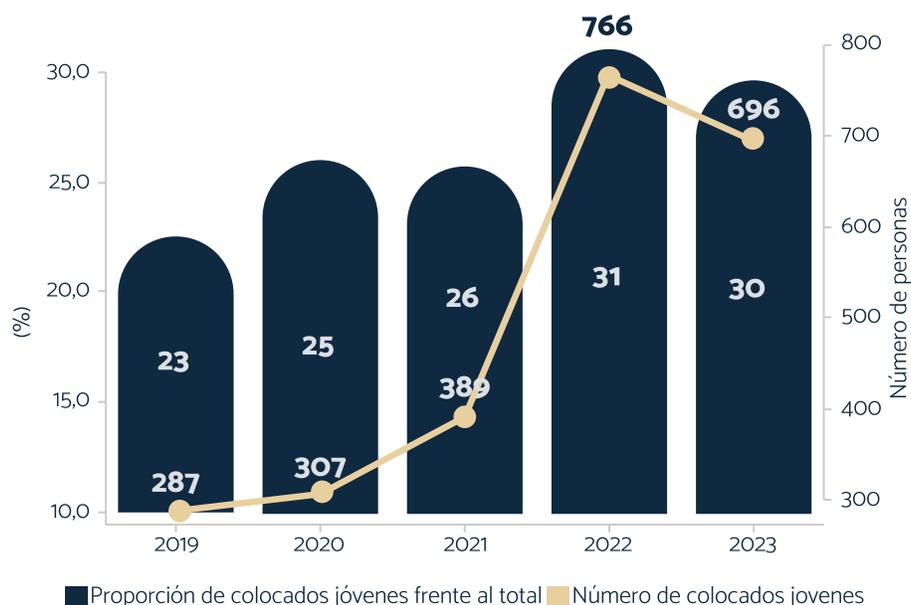
En 2023, el 31% del total de las personas colocadas en la subregión a través del SPE eran jóvenes.

En el Magdalena Medio, el número de jóvenes colocados se ha duplicado en el periodo 2019-

2023. Desde el año 2022 hasta la última fecha disponible, el número de jóvenes colocados pasó de 766 a 696.



Gráfico 14. Magdalena Medio: Jóvenes colocados a través del Servicio Público de Empleo (total y porcentaje respecto al total de colocados), 2019-2023

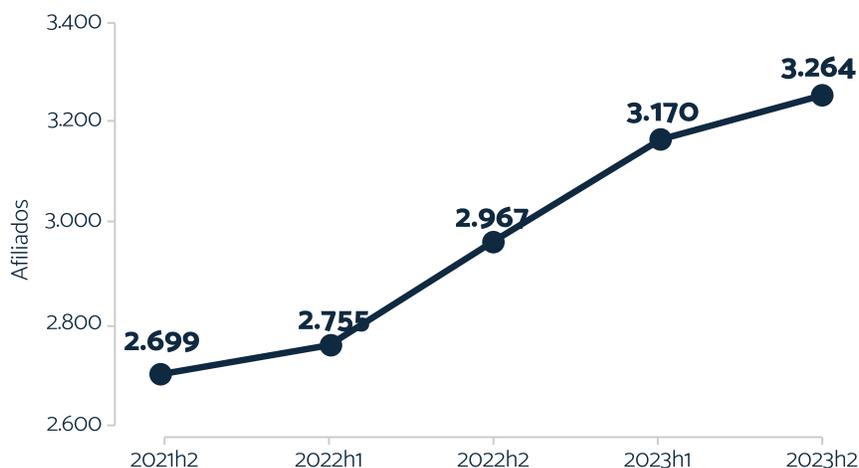


Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)

Los jóvenes afiliados a cajas de compensación en el segundo semestre de 2023 fueron 3.264, los cuales representaron el 25,5% del total de afiliados a cajas de compensación en Magdalena Medio. Frente al

año anterior, se presentó un aumento del 10,0% y desde el año 2021 ha mantenido un comportamiento creciente. La cobertura de afiliación de los jóvenes en el último periodo disponible fue de 17,6%.

Gráfico 15. Magdalena Medio: número de jóvenes afiliados a cajas de compensación familiar, 2021 a 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos de las cajas de compensación familiar Comfenalco Antioquia y Comfama (2024)



Sexo

En el Magdalena Medio, similar a lo que ocurre a nivel departamental, nacional y global, las mujeres registran menores tasas de participación y ocupación, así como una mayor tasa de desocupación. No obstante, en relación con otros territorios de Antioquia, Magdalena Medio hace parte de las subregiones con menores brechas de género en participación laboral y empleo informal, sin

embargo, es la segunda subregión con mayor brecha de género en la tasa de desocupación, después de Urabá cuya brecha es de -13,2%. Con respecto al promedio departamental, Magdalena Medio presenta brechas más grandes en la tasa global de participación, tasa de desocupados y tasa de ocupación.

Tabla 9. Magdalena Medio: principales indicadores del mercado laboral según sexo, 2023

| Indicador | Magdalena Medio | | | Promedio departamental | | |
|-------------------------------------|-----------------|-------|---------------|------------------------|-------|---------------|
| | Hombre | Mujer | Brecha (p.p.) | Hombre | Mujer | Brecha (p.p.) |
| Tasa global de participación | 73,9 | 39,2 | 34,4 | 69,8 | 42,8 | 27,0 |
| Tasa de desocupados | 7,6 | 16,7 | -9,1 | 5,6 | 9,9 | -4,3 |
| Tasa de empleo informal | 61,0 | 60,6 | 0,4 | 48,4 | 46,0 | 2,4 |
| Tasa de ocupación | 68,3 | 32,6 | 35,7 | 65,9 | 48,6 | 27,3 |

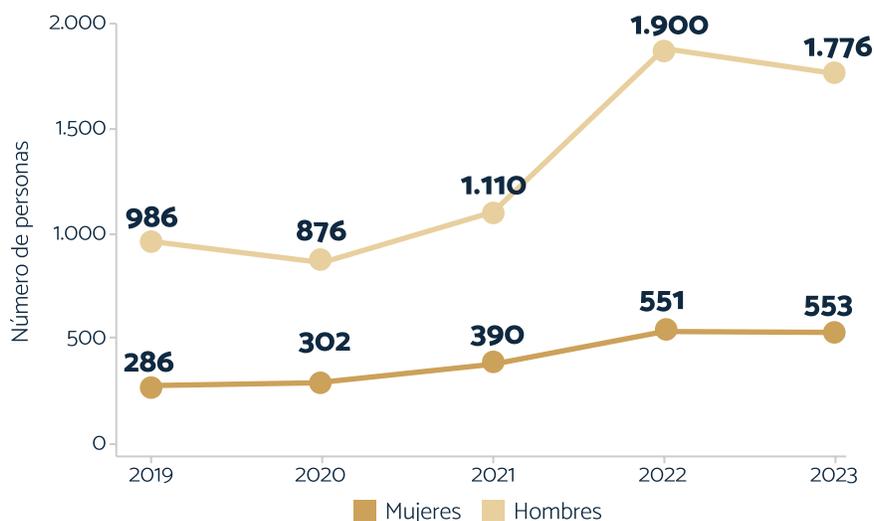
Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos a partir de la Encuesta de Calidad de Vida Departamental 2023. Gobernación de Antioquia

El número de personas buscadoras y colocadas en el Magdalena Medio ha sido liderado por los hombres, de los cuales 1.776 han sido colocados en un puesto de trabajo. El incremento de los

hombres colocados en el periodo 2019-2023 fue de 80%, pasando de 986 a 1.776, mientras que para las mujeres el incremento fue de 93%, pasando de 286 a 553.



Gráfico 16. Magdalena Medio: evolución de personas colocadas, por sexo, 2019-2023

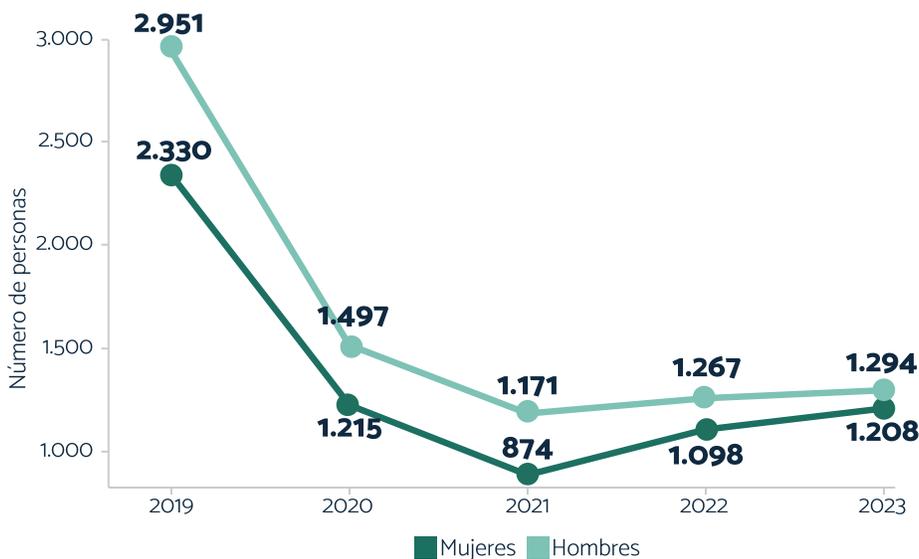


Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)

El número de personas buscadoras en el Magdalena Medio ha sido liderado por los hombres, de los cuales 1.294 han sido colocados en un puesto de trabajo. La disminución de los hombres busca-

dores en el periodo 2019-2023 fue de -56%, pasando de 2.951 a 1.294, mientras que para las mujeres decreció un -48%, pasando de 2.330 a 1.208.

Gráfico 17. Magdalena Medio: evolución de personas buscadoras, por sexo, 2019-2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)

Al analizar el número de afiliados a cajas de compensación familiar en promedio para el año 2023, de un total de 12.445, se observa que la

proporción de mujeres es de 29,8%, frente a un 70,2% hombres.



Gráfico 18. Magdalena Medio: afiliados a cajas de compensación familiar por sexo, 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos de las cajas de compensación familiar Comfenalco Antioquia y Comfama (2024)

Sin embargo, al analizar la cobertura de hombres y mujeres, Magdalena Medio presenta una brecha igual a la departamental (11,4 p.p.). Sin embargo, presenta niveles bajos en niveles de cobertura frente al promedio departamental.

Gráfico 19. Magdalena Medio: brecha cobertura afiliados a cajas de compensación familiar, 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos de las cajas de compensación familiar Comfenalco Antioquia y Comfama (2024)

Grupos étnicos

En 2023:

- Personas buscadoras: 42
- Personas colocadas: 12

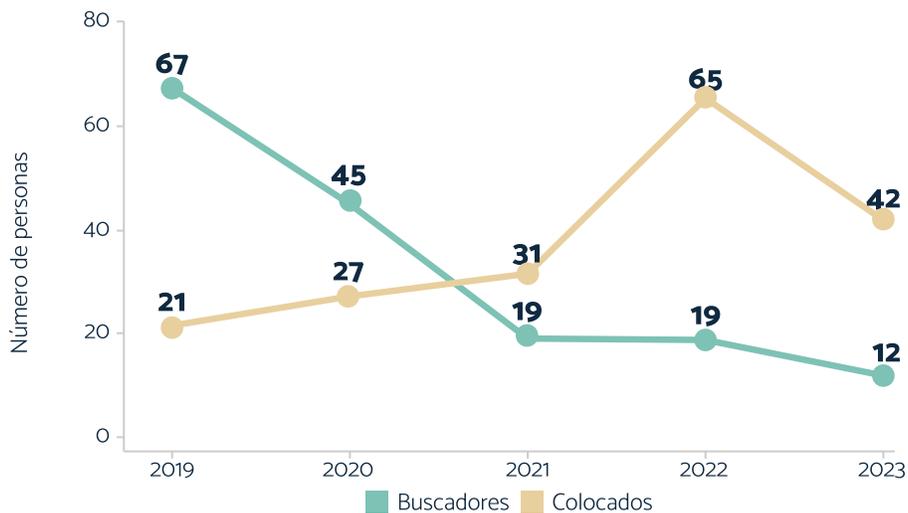
En 2023, el 0,5% de las personas de la subregión que buscó empleo a través del SPE, se reconoció como perteneciente a algún grupo étnico.

En 2023, el 1,7% del total de colocaciones de la subregión fueron a personas que se reconocían como perteneciente a algún grupo étnico.

El Magdalena Medio fue una de las subregiones con menor proporción de personas buscadoras pertenecientes a grupos étnicos.



Gráfico 20. Magdalena Medio: personas buscadores y colocados pertenecientes a grupos étnicos a través del Servicio Público de Empleo, 2019 - 2023



Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023)



Conclusiones

Educación

- La educación en Magdalena Medio se destaca por tener una tasa de tránsito inmediato a educación superior por encima del promedio departamental. Sin embargo, enfrenta retos frente a planteles educativos ubicados en las calificaciones de desempeño más bajas y una alta tasa de analfabetismo.

Mercado laboral

- El mercado laboral de Magdalena Medio se destaca por tener estabilidad en el crecimiento del número de afiliados a cajas de compensación desde el año 2018, una alta tasa global de participación, similar al promedio departamental. No obstante, presenta retos frente a la alta informalidad y a la alta tasa de desocupación principalmente en la población joven y en las mujeres. El sector agrícola se caracteriza por tener altos niveles de informalidad.

Tejido empresarial

- Magdalena Medio es una de las subregiones con alta densidad empresarial. La creación de empresas ha aumentado y la cancelación de matrículas se ha mantenido constante en un promedio de 224 cancelaciones, lo que ha implicado una creación neta de empresas a niveles de 333 empresas entre 2020 y 2023.

La intermediación laboral del Servicio Público de Empleo

- Entre 2020 y 2023, se registró un aumento en el número de vacantes de empleo ofertadas en la subregión y también en el número de personas colocadas a través del SPE. El número de personas que buscan empleo disminuyó de manera significativa desde el año 2019.

- La eficiencia del SPE en Magdalena Medio, medida a través de la proporción de personas colocadas con respecto al total de vacantes de empleo ofertadas en la subregión, ha mantenido un comportamiento creciente desde el año 2019, alcanzando su máximo histórico en 2023.

- El 58% de los solicitantes de empleo reportó tener una educación media o inferior, mientras que solo el 19% de las vacantes correspondía a esos niveles educativos, lo que evidencia una disparidad entre los perfiles educativos de ambos grupos.



Referencias

CCMA. (2023). Revista Antioqueña de Economía y Desarrollo – RAED (Edición No. 28). Recuperado de: <https://www.camaramedellin.com.co/Biblioteca/Raed-Vigesima-Octava-Edicion-1>.

CEM. (2024). Encuesta Centro de la Empresa Micro, Antioquia 2023. Recuperado de: <https://www.camaramedellin.com.co/biblioteca-virtual/encuesta-empresa-micro-antioquia-2023>.

Gobernación de Antioquia. (2023). Encuesta de Calidad de Vida de Antioquia, 2019-2023. Recuperado de: <https://www.antioquiadatos.gov.co/index.php/biblioteca-estadistica/encuesta-calidad-de-vida/>.

Guzmán Cuevas, J. J., y Cáceres Carrasco, F. R. (2008). Factores cualitativos de la estructura empresarial: hacia una tipología macroeconómica de las empresas en el análisis regional. ICE, Revista de Economía, 1(841), 55-67. <https://revistasice.com/index.php/ICE/article/view/1128>.

UAESPE. (2023A). Información General - FAQs. Recuperado de: <https://www.serviciodeempleo.gov.co/Atencion-al-Ciudadano/Preguntas-Frecuentes/Informacion-General>.

UAESPE. (2023b). ¿Quiénes somos? Recuperado de: <https://www.serviciodeempleo.gov.co/La-Unidad/Quienes-Somos>.

UAESPE. (2023c). Datos de oferta y demanda laboral. Recuperado de: <https://www.serviciodeempleo.gov.co/estudios-e-investigacion>.



Anexos

Anexo A. Descripción de los indicadores utilizados en el informe

| Tema | Indicador | Descripción | Fuente | Cifra más reciente |
|-----------|---|--|--|--------------------|
| Educación | Tasa de cobertura bruta | Mide la relación entre el número de estudiantes matriculados en el sistema educativo en los niveles de EPBM y la población con la edad teórica para cursar dichos niveles (5-16 años). | MEN - Matrícula en educación en preescolar, básica y media y DANE - Proyecciones de población actualizadas post COVID-19 | 2023 |
| Educación | Tasa de deserción intraanual | Mide la proporción de estudiantes que abandonan el sistema educativo en el transcurso del año lectivo con respecto al total de estudiantes matriculados en EPBM. Este indicador solo considera a los estudiantes del sector oficial. | MEN - Estadísticas en educación en preescolar, básica y media por municipio | 2023 |
| Educación | Tasa de tránsito inmediato a educación superior | Mide la proporción de bachilleres que ingresan a programas de educación superior en el año inmediatamente siguiente a la culminación de la educación media. | SNIES - Perfiles departamentales de Educación Superior | 2023 |
| Educación | Porcentaje de personas bilingües | Mide la relación entre el número de personas que hablan dos o más idiomas y el número total de personas en la población. | ECV departamental - Gobernación de Antioquia | 2023 |



| Tema | Indicador | Descripción | Fuente | Cifra más reciente |
|------------------------|---|--|--|--------------------|
| Educación | Promedio de años de educación – Edad 15 o más | Mide la relación entre el número de años de educación acumulados por la población de 15 años o más y el número total de personas en ese rango de edad. | ECV departamental - Gobernación de Antioquia | 2023 |
| Educación | Promedio de libros leídos | Mide la relación entre el número de libros leídos en un año por personas mayores de 5 años y el número total de personas en ese rango de edad. | ECV departamental - Gobernación de Antioquia | 2023 |
| Educación | Tasa de analfabetismo – Edad 15 o más | Mide la relación entre el número de personas de 15 años o más que no saben leer ni escribir más de un párrafo y el número total de personas en ese rango de edad. | ECV departamental - Gobernación de Antioquia | 2023 |
| Mercado Laboral | Tasa global de participación | Mide la relación entre el número de personas que buscan y/o tienen trabajo (población económicamente activa) y el número total de personas en edad de trabajar (PET*). *En el momento de cálculo de este indicador, la PET estaba compuesta por personas de 15 o más años. | ECV departamental - Gobernación de Antioquia | 2023 |
| Mercado Laboral | Tasa de ocupación | Mide la relación entre el número de personas que busca y consigue empleo (ocupados), y el número total de personas en edad de trabajar. | ECV departamental - Gobernación de Antioquia | 2023 |



| Tema | Indicador | Descripción | Fuente | Cifra más reciente |
|---------------------------|--|--|---|--------------------|
| Mercado Laboral | Tasa de empleo informal | Mide la relación entre el número de personas ocupadas en empleos informales (asalariados en firmas pequeñas -menos de 5 empleados-, autónomos no profesionales o con ingreso cero) y el número total de personas ocupadas. | ECV departamental - Gobernación de Antioquia | 2023 |
| Mercado Laboral | Tasa de desocupación | Mide la relación porcentual entre el número de personas que están desocupadas versus el número de personas en la fuerza de trabajo. | ECV departamental - Gobernación de Antioquia | 2023 |
| Mercado Laboral | Población en edad para trabajar | Total de personas de 15 años o más, basado en las proyecciones poblacionales del CNPV 2018. | DANE | 2023 |
| Mercado Laboral | Cobertura de afiliación Cajas de compensación familiar | Mide el nivel de cobertura de las cajas de compensación familiar, comparando el número de afiliados respecto a la población en edad para trabajar. | Cajas de compensación familiar Comfenalco Antioquia y Comfama | 2023 |
| Tejido Empresarial | Densidad empresarial | Mide la relación entre el número de empresas y el número de habitantes de un territorio. Se presenta en una escala por cada 1.000 habitantes | Cámaras de Comercio | 2023 |



| Tema | Indicador | Descripción | Fuente | Cifra más reciente |
|---------------------------------------|--|--|--|--------------------|
| Intermediación laboral del SPE | Relación entre personas colocadas y buscadoras | Mide la proporción de personas que se vinculan a un puesto de trabajo (colocados) con respecto al total de personas que buscan empleo (buscadores) a través del SPE. | Unidad Administrativa del Servicio Público de Empleo (UASPE) | 2023 |
| Intermediación laboral del SPE | Relación entre personas colocadas y buscadoras | Mide la proporción de personas que se vinculan a un puesto de trabajo (colocados) con respecto al total de personas que buscan empleo (buscadores) a través del SPE. | Unidad Administrativa del Servicio Público de Empleo (UASPE) | 2023 |

Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con base en el manual de indicadores de la ECV departamental –Gobernación de Antioquia (2023), Guzmán Cuevas y Cáceres Carrasco (2008), y la UASPE (2023)



Anexo B. Magdalena Medio: distribución de la población y de los buscadores, colocados y vacantes del SPE por municipio, 2023

| Municipio | Población | Buscadores | Colocados | Vacantes |
|----------------|-----------|------------|-----------|----------|
| Caracolí | 4,3 | 1,9 | 0,2 | 1,0 |
| Maceo | 7,8 | 3,1 | 0,4 | 7,4 |
| Puerto Berrío | 37,9 | 54,2 | 34,1 | 32,7 |
| Puerto Nare | 13,7 | 7,2 | 13,1 | 6,6 |
| Puerto Triunfo | 17,6 | 9,9 | 8,3 | 11,6 |
| Yondó | 18,6 | 23,7 | 43,9 | 40,7 |

Fuente: elaboración de Antioquia Cómo Vamos con datos del Sistema de Información del Servicio Público de Empleo (2023) y las proyecciones de población actualizadas post COVID-19 del DANE (2024)



Anexo C.

Nota técnica: La Intermediación Laboral del Servicio Público de Empleo - SPE, un mecanismo para analizar la Dinámica Laboral.

La información de buscadores de empleo utilizada en el presente informe está sujeta a la transaccionalidad que la naturaleza del registro implica y corresponde a lo que administra la Unidad del SPE a través del Sistema de Información del Servicio de Empleo (SISE); esta información se toma a partir de lo consignado por las personas que tienen su hoja de vida registrada en dicho sistema y no da cuenta de la gestión de la Unidad del SPE. Estos datos están sujetos a modificación y/o actualización de la información por parte de la persona registrada y no corresponden al 100% de los buscadores de empleo que utilizan el Servicio Público de Empleo. La información que aportó la Unidad del SPE se ha producido siguiendo procedimientos técnicos y de control de calidad. No obstante, la Unidad del SPE no se responsabiliza por el uso e interpretación realizado.

La información sobre demanda laboral que administra la Unidad del Servicio Público de Empleo corresponde a las ofertas de empleo que registran los empleadores a través de todos los prestadores autorizados de la red. Las ofertas de empleo se entienden como el anuncio con solicitud de personal en el que se especifican las características de la vacante o vacantes que se desean suplir, ya que una oferta de empleo puede contener más de una vacante. El término de vacante, según la Resolución 2605 de 2014 del Ministerio del Trabajo, se define como el puesto de trabajo no ocupado para el que el empleador toma medidas activas para encontrar el candidato idóneo para cubrirlo.

La clasificación sectorial de los registros de ofertas de empleo se asigna según la CIIU (Clasificación Internacional Industrial Uniforme) Rev 4 A.C., a través del cruce de información de la identificación del empleador con las bases de datos del directorio de empresas del DANE, RUES (Registro Único Empresarial) de Confecámaras y RUE (Registro Único de Empleadores) que consolida la Unidad del SPE con la información que proporcionan las Cajas de Compensación Familiar (CCF) sobre las empresas que tienen al menos un trabajador afiliado a la CCF. Aproximadamente el 5 % de los registros de ofertas de empleo quedan sin clasificación sectorial y un porcentaje importante queda clasificado en los sectores 78 (Actividades de empleo) y 82 (Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas) debido a que las empresas de servicios temporales (EST), que reportan una parte importante de las ofertas de empleo a nivel nacional, generalmente no informan el sector económico en el que se desempeñará la vacante sino el sector de la empresa temporal como tal.



ANTIOQUIA

cómo vamos



LAB

Comfenalco
Antioquia

Dinámica Laboral

Magdalena Medio Antioqueño

2024

