

# **Boletín técnico**

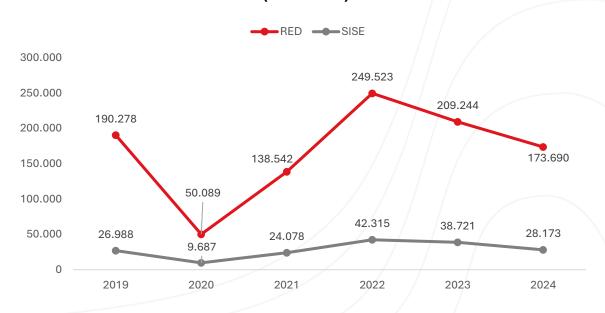
Bogotá D.C. iunio de 2024

# Demanda laboral mayo 2024

Este boletín describe el comportamiento de la demanda laboral del país para el mes de mayo del año 2024. El documento se divide en la descripción de las ofertas de empleo registradas en el mes de referencia, y se presentan por 23 ciudades, rama de actividad, nivel educativo, experiencia y nivel salarial. La fuente de los datos de este boletín proviene de la base de datos de las ofertas de empleo registradas por los empleadores, a través de la red de prestadores del Servicio Público de Empleo (SPE).

En mayo de 2024, se registraron 173.690 ofertas de empleo en la RED a nivel nacional, lo que representa una disminución de 17,0% en comparación con el mismo mes del año anterior. Además, en el mismo período, se registraron 28.173 ofertas de empleo en el Sistema de Información del Servicio de Empleo (SISE), lo que representa el 16,2% del total de la red de prestadores. Al compararlo con el mismo dato del año anterior, se observó una disminución de 27,2%.

Gráfico 1. Ofertas de empleo registradas a nivel nacional en el mes de mayo (2019-2024)



Fuente: Anexo de Demanda Laboral, SPE.















# 1. Demanda laboral para 23 ciudades

En las 23 principales ciudades se concentra el 75,2% de las ofertas de empleo nacionales para el total de la red, mientras que el 50,4% de las ofertas de empleo de SISE corresponden a las 23 ciudades.

Las ciudades que presentaron mayores ofertas de empleo en el total de la red fueron: Bogotá A.M.¹ (66.770), Medellín A.M.² (26.970) y Cali A.M.³ (11.702). Mientras que, las ciudades con menores ofertas de empleo fueron: Florencia (260), Sincelejo (223) y Quibdó (76).

Gráfico 2. Ofertas de empleo registradas en mayo 2024 según 23 ciudades

CIUDAD	RED	SISE	% RED	% SISE	SISE/RED
Bogotá D.C.	66.770	5.502	48,8%	36,0%	8,2%
Medellín A.M.	26.970	3.354	19,7%	21,9%	12,4%
Cali A.M.	11.702	635	8,6%	4,2%	5,4%
Bucaramanga A.M.	5.684	1.004	4,2%	6,6%	17,7%
Barranquilla A.M.	5.600	892	4,1%	5,8%	15,9%
Pereira A.M.	3.771	549	2,8%	3,6%	14,6%
Cartagena	2.571	518	1,9%	3,4%	20,1%
Villavicencio	1.983	595	1,4%	3,9%	30,0%
Manizales A.M.	1.876	389	1,4%	2,5%	20,7%
<b>I</b> bagué	1.787	360	1,3%	2,4%	20,1%
Cúcuta A.M.	1.346	286	1,0%	1,9%	21,2%
Neiva	1.223	283	0,9%	1,8%	23,1%
Armenia	1.065	193	0,8%	1,3%	18,1%
Santa Marta	858	120	0,6%	0,8%	14,0%
Tunja	754	133	0,6%	0,9%	17,6%
Valledupar	677	116	0,5%	0,8%	17,1%
Pasto	565	27	0,4%	0,2%	4,8%
Montería	442	71	0,3%	0,5%	16,1%
Popayán	384	63	0,3%	0,4%	16,4%
Riohacha	274	65	0,2%	0,4%	23,7%
Florencia	260	101	0,2%	0,7%	38,8%
Sincelejo	223	28	0,2%	0,2%	12,6%
Quibdó	76	14	0,1%	0,1%	18,4%

Fuente: Anexo de Demanda Laboral, SPE.

Bogotá A.M., Medellín A.M. y Cali A.M. presentaron el 77,0% de las ofertas laborales de la red de las 23 principales ciudades durante el mes de mayo de 2024. Por su parte, en SISE Bogotá A.M., Medellín A.M. y Bucaramanga A.M.<sup>4</sup> lideraron las

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Incluye Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca.











<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Incluye solo a Bogotá D.C.

Incluye Medellín, Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella, Sabaneta.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Incluye Cali y Yumbo.



ofertas de empleo con 5.502, 3.354 y 1.004 ofertas de empleo registradas, las cuales presentaron participaciones de 8,2%, 12,4% y 17,7% respecto al total de cada ciudad para el total de la red.

# 1.1 Demanda laboral por rama de actividad<sup>5</sup>

En el mayo de 2024, las ramas de la actividad más demandadas fueron las actividades profesionales, científicas, técnicas y los servicios administrativos, con un total de 60.667 ofertas de empleo, seguidas por el comercio y reparación de vehículos, con 13.333 ofertas. En el mes se presentaron caídas en casi todas las actividades a excepción de actividades financieras y de seguros y de suministro de electricidad, agua, gas y gestión de desechos, cuyas variaciones fueron de 29,5% y 3,7%.

En el total de la red, se destaca la participación de las actividades profesionales, científicas, técnicas y los servicios administrativos que representaron el 44,3% de las ofertas de empleo en el total de la red.

Tabla 1. Participación porcentual, variación anual y contribución a la variación de las ofertas de empleo registradas según rama de actividad

### 1.A Total red de prestadores

Rama de actividad -			23 Ciudades - Total	red	
Kama de actividad	may-23	may-24	Participación 2024	Variación anual	Contribución (pp)
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	6.201	5.690	4,2	-8,2	-0,3
Actividades financieras y de seguros	3.603	4.666	3,4	29,5	0,6
Actividades inmobiliarias	1.143	1.025	0,7	-10,3	-0,1
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	74.551	60.667	44,3	-18,6	-8,5
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	14.823	11.515	8,4	-22,3	-2,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	636	625	0,5	-1,7	0,0
Alojamiento y servicios de comida	3.134	2.898	2,1	-7,5	-0,1
Comercio y reparación de vehículos	14.811	13.333	9,7	-10,0	-0,9
Construcción	3.331	3.007	2,2	-9,7	-0,2
Explotación de minas y canteras	508	403	0,3	-20,7	-0,1
Industrias manufactureras	12.403	9.555	7,0	-23,0	-1,7
Información y comunicaciones	7.915	6.828	5,0	-13,7	-0,7
Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos	507	526	0,4	3,7	0,0
Transporte y almacenamiento	4.620	3.931	2,9	-14,9	-0,4
No se Informa	15.375	12.192	8,9	-20,7	-1,9







<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Se construyó usando CIIU a 2 dígitos.



### 1.B Total Sistema de Información del Servicio de Empleo (SISE)

Rama de actividad —			23 Ciudade	s-SISE		
Kama de actividad —	may-23	may-24	Participación 2024	Variación anual	Contribución (pp)	SISE/RED
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	647	493	3,2	-23,8	-0,8	8,7
Actividades financieras y de seguros	416	289	1,9	-30,5	-0,7	6,2
Actividades inmobiliarias	183	192	1,3	4,9	0,0	18,7
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	4.833	4.123	27,0	-14,7	-3,8	6,8
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	3.351	1.926	12,6	-42,5	-7,5	16,7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	159	165	1,1	3,8	0,0	26,4
Alojamiento y servicios de comida	872	703	4,6	-19,4	-0,9	24,3
Comercio y reparación de vehículos	2.812	2.488	16,3	-11,5	-1,7	18,7
Construcción	1.194	1.007	6,6	-15,7	-1,0	33,5
Explotación de minas y canteras	332	220	1,4	-33,7	-0,6	54,6
Industrias manufactureras	2.282	2.056	13,4	-9,9	-1,2	21,5
Información y comunicaciones	663	536	3,5	-19,2	-0,7	7,9
Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos	138	163	1,1	18,1	0,1	31,0
Transporte y almacenamiento	661	648	4,2	-2,0	-0,1	16,5
No se Informa	345	289	1,9	-16,2	-0,3	2,4

Fuente: Anexo de Demanda Laboral, SPE.

En el SISE, las actividades que destacaron por su mayor participación en relación con el total de la red fueron la explotación de minas y canteras, representando el 54,6%, seguida de la construcción con un 33,5%, y el alojamiento y Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos con 31,0%. Es importante señalar que casi todas las ramas de actividad experimentaron disminuciones anuales en las ofertas de empleo reportadas en el SISE, solo las actividades inmobiliarias y agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentaron variaciones positivas, siendo estas de 4,9% y 3,8%. Finalmente, la mayor contribución negativa en el SISE provino de la administración pública y la defensa, con una baja de 7,5pp.

## 1.2 Demanda laboral por nivel educativo

En mayo de 2024, se registraron la mayor cantidad de ofertas de empleo en las personas con educación a nivel de bachillerato y universitario, con 42.633 y 32.456 respectivamente. El único nivel educativo que experimentó una variación anual positiva fue doctorado, con una variación anual de 206,2%, lo que contribuyó positivamente con 0,1pp.

Se destaca la caída de 32,9% de las ofertas de empleo con nivel educativo de maestría, y la de 21,5% de aquellos con formación universitaria.













Tabla 3. Participación porcentual, variación anual y contribución a la variación de las ofertas de empleo registradas según nivel educativo

#### 3.A Total red de prestadores

Nivel educativo		23 Ciudades - Total red								
Nivet educativo	may-23	may-24	Participación 2024	Variación anual	Contribución (pp)					
Primaria	2.432	1.998	1,5	-17,8	-0,3					
Secundaria	8.406	7.819	5,7	-7,0	-0,4					
Bachillerato	52.317	42.633	31,2	-18,5	-5,9					
Tecnico	36.133	29.059	21,2	-19,6	-4,3					
Tecnologico	15.607	12.854	9,4	-17,6	-1,7					
Universitario	41.367	32.456	23,7	-21,5	-5,4					
Especializacion	4.395	4.076	3,0	-7,3	-0,2					
Maestria	407	273	0,2	-32,9	-0,1					
Doctorado	81	248	0,2	206,2	0,1					
No se informa	2.416	5.445	4,0	125,4	1,9					

#### 3.B Total Sistema de Información del Servicio de Empleo (SISE)

Nivel educativo		23 Ciudades - SISE								
Nivereducativo	may-23	may-24	Participación 2024	Variación anual	Contribución (pp)	SISE/RED				
Primaria	26	0	0,0	<del>-</del> 100,0	-0,1	0,0				
Secundaria	635	534	3,5	<b>-</b> 15,9	-0,5	6,8				
Bachillerato	4.970	4.737	31,0	-4,7	-1,2	11,1				
Tecnico	5.084	4.130	27,0	-18,8	-5,1	14,2				
Tecnologico	1.495	1.265	8,3	-15,4	-1,2	9,8				
Universitario	4.327	2.913	19,0	<b>-</b> 32,7	-7,5	9,0				
Especializacion	197	168	1,1	-14,7	-0,2	4,1				
Maestria	30	34	0,2	13,3	0,0	12,5				
Doctorado	0	1	0,0			0,4				
No se informa	2.124	1.516	9,9	-28,6	-3,2	27,8				

Fuente: Anexo de Demanda Laboral, SPE.

En el caso de SISE, las ofertas de empleo para personas con nivel educativo de maestría aumentaron un 13,3%, mientras que las ofertas dirigidas a los otros niveles educativos presentaron variaciones negativas.

Por su parte, las ofertas de empleo con nivel educativo de bachillerato representaron el 31,0% del total, seguidos de las personas con novel técnico con 27,0% y universitario con 19,0%.

# 1.3 Demanda laboral por experiencia requerida

Las ofertas de empleo para personas sin experiencia presentaron una variación de 28,1% respecto al mismo mes del año anterior en las 23 principales ciudades, contando con una contribución de 4,0pp. En cuanto a las ofertas de empleo con experiencia laboral requerida, la contribución más alta se presentó en el rango de 1-6 meses de experiencia (0,6%) y una variación anual de 65,2%. El rango de 7-12 meses de experiencia experimentó la disminución más pronunciada, con una variación de -15,0% respecto a mayo de 2023.













Tabla 4. Participación porcentual, variación anual y contribución a la variación de las ofertas de empleo registradas según experiencia requerida

#### 4.A Total red de prestadores de empleo

Europionolo loborol	23 Ciudades - Total red								
Experiencia laboral	may-23	may-24	Participación 2024	Variación anual	Contribución (pp)				
Sin Experiencia	23.413	29.985	21,9	28,1	4,0				
1-6 Meses	1.383	2.285	1,7	65,2	0,6				
7-12 Meses	79.411	54.872	40,1	-30,9	-15,0				
13-24 Meses	24.872	21.302	15,6	-14,4	-2,2				
25-36 Meses	10.248	9.827	7,2	-4,1	-0,3				
37-60 Meses	8.495	5.523	4,0	-35,0	-1,8				
Mayor a 60 meses	11.439	9.145	6,7	-20,1	-1,4				
No especifica	4.300	3.922	2,9	-8,8	-0,2				

#### 4.B Total Sistema de Información del Servicio de Empleo (SISE)

Experiencia laboral	23 Ciudades - SISE								
Experiencia (aborat	may-23	may-24	Participación 2024	Variación anual	Contribución (pp)	SISE/RED			
Sin Experiencia	4.581	2.957	19,3	-35,5	-8,6	9,9			
1-6 Meses	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0			
7-12 Meses	733	106	0,7	-85,5	-3,3	0,2			
13-24 Meses	244	54	0,4	-77,9	-1,0	0,3			
25-36 Meses	309	178	1,2	-42,4	-0,7	1,8			
37-60 Meses	88	44	0,3	-50,0	-0,2	0,8			
Mayor a 60 meses	8.783	8.255	54,0	-6,0	-2,8	90,3			
No especifica	4.150	3.704	24,2	-10,7	-2,4	94,4			

Fuente: Anexo de Demanda Laboral, SPE.

Las ofertas de empleo en SISE que reciben mayor participación se encuentran dentro del rango de más de 60 meses de experiencia laboral, abarcando un 54,0% del total, seguidas de las ofertas de empleo que no requieren experiencia con una participación de 19,3%. La mayor contribución en SISE se también se presentó en las ofertas de empleo con más de 60 meses de experiencia, cuya variación fue de 6,0% respecto a mayo de 2023.

### 1.4 Demanda laboral por rangos salariales

En cuanto a los rangos salariales ofrecidos, la contribución más alta se presentó en el rango de menos de \$1.000.000, cuya contribución fue negativa y de 8,9pp. En cuanto a participación en este mes, el rango entre \$1.000.001 y \$1.500.000 represento el 38,0% del total de la red.

Se destaca que en el mes de mayo de 2024 las ofertas de empleo con salario entre \$6.000.001 y \$8.000.000 fueron las únicas que presentaron variación positiva, pero debido a su baja cantidad absoluta, no logro representar una contribución significativa.













Tabla 5. Participación porcentual, variación anual y contribución a la variación de las ofertas de empleo registradas según rango salarial

#### 5.A Total red de prestadores de empleo

Banga salawal	23 Ciudades - Total red						
Rango salarial	may-23	may-24	Participación 2024	Variación anual	Contribución (pp)		
Menos de \$1.000.000	21.298	6.002	4,4	-71,8	-8,9		
Entre \$1.000.001 y \$1.500.000	57.846	51.977	38,0	-10,1	-3,4		
Entre \$1.500.001 y \$2.000.000	21.232	18.512	13,5	-12,8	-1,6		
Entre \$2.000.001 y \$3.000.000	16.564	15.572	11,4	-6,0	-0,6		
Entre \$3.000.001 y \$4.000.000	6.207	5.050	3,7	-18,6	-0,7		
Entre \$4.000.001 y \$6.000.000	5.046	4.049	3,0	-19,8	-0,6		
Entre \$6.000.001 y \$8.000.000	892	913	0,7	2,4	0,0		
Entre \$8.000.001 y \$10.000.000	356	281	0,2	-21,1	0,0		
Entre \$10.000.001 y \$12.000.000	362	114	0,1	-68,5	-0,1		
Entre \$12.000.001 y \$15.000.000	476	421	0,3	-11,6	0,0		
Más de \$15.000.001	198	153	0,1	-22,7	0,0		
Aconvenir	41.299	33.817	24,7	-18,1	-4,4		

### 5.B Total Sistema de Información del Servicio de Empleo (SISE)

Rango salarial	23 Ciudades - SISE						
Kango satanat	may-23	may-24	Participación 2024	Variación anual	Contribución (pp)	SISE/RED	
Menos de \$1.000.000	1.919	598	3,9	-68,8	-7,0	10,0	
Entre \$1.000.001 y \$1.500.000	12.110	11.030	72,1	-8,9	-5,7	21,2	
Entre \$1.500.001 y \$2.000.000	437	0	0,0	-100,0	-2,3	0,0	
Entre \$2.000.001 y \$3.000.000	1.934	1.893	12,4	-2,1	-0,2	12,2	
Entre \$3.000.001 y \$4.000.000	85	0	0,0	-100,0	-0,5	0,0	
Entre \$4.000.001 y \$6.000.000	489	450	2,9	-8,0	-0,2	11,1	
Entre \$6.000.001 y \$8.000.000	163	149	1,0	-8,6	-0,1	16,3	
Entre \$8.000.001 y \$10.000.000	16	0	0,0	-100,0	-0,1	0,0	
Entre \$10.000.001 y \$12.000.000	66	37	0,2	-43,9	-0,2	32,5	
Entre \$12.000.001 y \$15.000.000	25	0	0,0	-100,0	-0,1	0,0	
Más de \$15.000.001	26	29	0,2	11,5	0,0	19,0	
Aconvenir	1.618	1.112	7,3	-31,3	-2,7	3,3	

Fuente: Anexo de Demanda Laboral, SPE.

El rango salarial de mayor contribución en el mes de mayo de 2024 en SISE fue el de menos de \$1.000.000 con -7,0pp, mostrando un decrecimiento anual de 68,8% y una variación absoluta de -1.321 ofertas de empleo.

Se destaca que el 88,4% de las ofertas de empleo se encuentran concentradas en ofertas de rangos salariales inferiores a los 3 millones, mientras que este porcentaje para el total de la red es 67,3%, es decir, 21,1pp inferior a SISE, pero con un alto porcentaje de ofertas con salario a convenir en comparación con SISE.













# 1.5 Demanda laboral por ocupación<sup>6</sup>

En el mayo de 2024, las ocupaciones más demandadas fueron las ocupaciones elementales con una participación de 58,5% el total de la res y de 35,5% en SISE. Así mismo, presentó la variación anual más alta en el total de la red, siendo de 29,5%, mientras que todas las demás ocupaciones presentaron variaciones negativas.

Tabla 1. Participación porcentual, variación anual y contribución a la variación de las ofertas de empleo registradas según rama de actividad

#### 1.A Total red de prestadores

Onumanién	23 Ciudades - Total red							
Ocupación –	may-23	may-24	Participación 2024	Variación anual	Contribución (pp)			
Agricultores y trabajadores cualificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6.201	5.690	5,5	-8,2	-0,4			
Directores y gerentes	3.603	4.666	4,5	29,5	0,9			
Fuerzas Militares	1.143	1.025	1,0	-10,3	-0,1			
Ocupaciones elementales	74.551	60.667	58,4	-18,6	-11,3			
Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados	14.823	11.515	11,1	-22,3	-2,7			
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladoras	636	625	0,6	-1,7	0,0			
Personal de apoyo administrativo	3.134	2.898	2,8	-7,5	-0,2			
Profesionales, científicos e intelectuales	14.811	13.333	12,8	-10,0	-1,2			
Técnicos y profesionales del nivel medio	3.331	3.007	2,9	-9,7	-0,3			
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	508	403	0,4	-20,7	-0,1			

### 1.B Total Sistema de Información del Servicio de Empleo (SISE)

Ocupación -	23 Ciudades - SISE								
Ocupación -	may-23	may-24	Participación 2024	Variación anual	Contribución (pp)	SISE/RED			
Agricultores y trabajadores cualificados agropecuarios, forestales y pesqueros	647	493	4,2	-23,8	-1,0	8,7			
Directores y gerentes	416	289	2,5	-30,5	-0,9	6,2			
Fuerzas Militares	183	192	1,7	4,9	0,1	18,7			
Ocupaciones elementales	4.833	4.123	35,5	-14,7	-4,8	6,8			
Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados	3.351	1.926	16,6	-42,5	-9,6	16,7			
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladoras	159	165	1,4	3,8	0,0	26,4			
Personal de apoyo administrativo	872	703	6,1	-19,4	-1,1	24,3			
Profesionales, científicos e intelectuales	2.812	2.488	21,4	-11,5	-2,2	18,7			
Técnicos y profesionales del nivel medio	1.194	1.007	8,7	-15,7	-1,3	33,5			
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	332	220	1,9	-33,7	-0,8	54,6			

Fuente: Anexo de Demanda Laboral, SPE.

En el SISE, también se destacaron las ocupaciones profesionales, científicas e intelectuales con una participación de 21,4% y las de oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados con 16,6%. Finalmente, los trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados presentaron la mayor participación en SISE respecto al mismo grupo del total de la red con 54,6%, seguidos de los técnicos y profesionales del nivel medio con 33,5%.







<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Se construyó usando CIIU a 2 dígitos.



### Glosario

**Oferta de empleo:** hace referencia al 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.

Ofertas de empleo registradas: corresponden al número total que resulta del proceso de depuración mensual de los registros de las ofertas de empleo vigentes reportadas diariamente por todos los prestadores de la red.

**Vacante:** entiéndase por vacante el puesto de trabajo no ocupado, para el cual el empleador está tomando medidas activas, con el objetivo de encontrar el candidato idóneo para cubrirlo (Resolución 2605, 2014).

**Colocaciones:** Ofertas de empleo gestionadas a través del Sistema de Información del Servicio de Empleo que han sido ocupadas en el periodo.











