



El empleo
es de todos

Mintrabajo



Semáforo del Mercado laboral

**Coyuntura del
mercado de trabajo**
en las **23** ciudades
y áreas metropolitanas

Trimestre
mayo-julio de 2021
en relación con similar
periodo del 2020

**Comportamiento
del empleo sectorial**

 **julio 2021**



**Dirección de Generación
y Protección del Empleo
y Subsidio Familiar**
Ministerio del Trabajo



**Subdirección de Análisis,
Monitoreo y Prospectiva Laboral**
Ministerio del Trabajo



Presentación

El Semáforo del Mercado laboral tiene como propósito central identificar las situaciones problemáticas más significativas de los mercados de trabajo de las 23 ciudades y sus áreas metropolitanas y brindar señales para diseñar y poner en marcha políticas públicas que permitan minimizar los riesgos asociados al desempleo y a la pérdida de dinámica en la generación de empleo.

Teniendo en cuenta este contexto, la Subdirección de Análisis, Monitoreo y Prospectiva laboral, presenta este documento técnico que realiza un análisis de las principales problemáticas de los mercados de trabajo de las 23 ciudades y AM durante el periodo mayo - julio 2021. Para tal efecto, se clasifican las ciudades de acuerdo con el color del Semáforo y, en cada uno de ellos, se detalla la evolución de los principales indicadores laborales centrando la atención en los niveles de empleo sectorial.

Convenciones Semáforo ciudades



ROJO ¡ALARMA!
Más personas buscan empleo sin posibilidad de vinculación inmediata y más empresas desvinculan trabajadores.
Situación más desfavorable



NARANJA ALERTA 2
1. Más personas buscan empleo y más empresas desvinculan trabajadores.
2. Menos personas buscan empleo (por desaliento) y más empresas desvinculan trabajadores.
Situación desfavorable que requiere seguimiento permanente



AMARILLO ALERTA 1
Más personas buscan empleo y más empresas reducen el número de nuevas contrataciones; se debilita la creación de empleo.
Situación de alerta que requiere seguimiento a la evolución de los indicadores laborales



VERDE NO HAY PRESIÓN DE OFERTA
Se reduce el número de personas que buscan empleo y las empresas aumentan el número de nuevas contrataciones; se dinamiza la creación de empleo.
Situación más favorable

Convenciones Semáforo sectores económicos

Empleos generados en el año	Interpretación
< 0 empleos	En retroceso
Entre 0 y 1000 empleos	Estable
> 1000 empleos	Dinámico





1. Contexto general del mercado de trabajo julio y trimestre móvil mayo – julio 2021 en relación con similar periodo de 2020

Total Nacional (mensual)	<ul style="list-style-type: none"> • La tasa de desempleo total nacional para el mes de julio de 2021 fue de 14,3%, presentando una reducción de 5,9 p.p. frente al mismo mes de 2020 en el que se ubicó en 20,2%. • Mientras que la demanda laboral efectiva (tasa de ocupación) se incrementó 6,7 pp., al pasar del 45,1% en julio de 2020 al 51,8% en julio de 2021.
23 ciudades y áreas metropolitanas (trimestre)	<ul style="list-style-type: none"> • La tasa de desempleo se redujo del 25% al 16,4% en los trimestres mayo-julio 2020 y mayo-julio 2021, lo cual significó una reducción de 904 mil personas desempleadas. • La tasa de ocupación presentó un incremento de 8,1 puntos porcentuales al pasar del 44,5% al 52,6% en los periodos de análisis. En la generación de empleo se presentó una ganancia neta de 1 millón 850 mil empleos. • Por su parte, la tasa de participación laboral (TGP) se incrementó en 3,7 pp., al pasar del 59,3% al 62,9%; en términos absolutos tuvo un incremento neto de 946 mil personas.

2. Dinámica de la oferta y demanda de trabajo en las 23 ciudades y áreas metropolitanas, trimestre mayo - julio 2021 con similar periodo del año 2020

Las dimensiones de la problemática del mercado de trabajo en las 23 ciudades y AM

Tabla 1. Principales variables del mercado de trabajo en las 23 ciudades y AM. Trimestre mayo – julio de 2021

Ciudad y AM	Número de ciudades	Trimestre May – Jul 2021					
		PT	PET	PEA	Ocupados	Desocupados	Inactivos
Total ciudades semáforo amarillo	1	109,861	78,909	37,216	30,008	7,208	71,701
Total ciudades semáforo verde	22	25,567,992	21,111,400	13,299,584	11,113,286	2,186,298	18,925,103
Total 23 Ciudades y AM y AM	23	25,677,853	21,190,309	13,336,800	11,143,294	2,193,506	18,996,804

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE

Tabla 2. Principales indicadores del mercado de trabajo en las 23 ciudades y AM. Trimestre mayo – julio de 2021

Ciudad y AM	% de ciudades	Trimestre May – Jul 2021				
		%PET	TGP	TO	TD	TI
Total ciudades semáforo amarillo	4.3	71.8	47.2	38.0	19.4	90.9
Total ciudades semáforo verde	95.7	82.6	63.0	52.6	16.4	89.6
Total 23 Ciudades y AM	100.0	82.5	62.9	52.6	16.4	89.6

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE

- El 4,3% de las ciudades y AM (1 ciudad) se ubicó en semáforo amarillo. Es decir que tuvieron una reducción en su dinámica de generación de empleo, con presión en su



oferta laboral por cuenta de la población desempleada, su tasa de desempleo se ubicó en el 19,4%.

- Veintidós ciudades (95,7%) presentaron indicadores en semáforo verde con generación de empleo y reducción de los desempleados. Su tasa de desempleo fue del 16,4%.

Tabla 3. Ciudades con las mayores y menores tasas de desempleo, año corrido agosto 2020-julio 2021

Ciudad y AM	Trimestres				TD promedio
	Ago - Oct	Nov - Ene	Feb - Abr	May - Jul	
Quibdó	21.1	21.5	21.6	19.4	20.9
Ibagué	23.1	20.9	20.1	18.2	20.6
Cúcuta y AM	20.6	20.5	20.9	20.4	20.6
Riohacha	20.9	19.0	22.7	19.4	20.5
Neiva	21.6	21.0	19.4	19.2	20.3
Valledupar	22.2	20.1	19.2	19.2	20.2
Tunja	22.7	20.2	18.2	18.6	19.9
Florencia	24.3	17.0	17.0	20.3	19.6
Popayán	20.8	18.5	18.7	19.7	19.4
Cali - Yumbo	19.6	18.6	18.8	20.2	19.3
Armenia	21.0	18.0	18.2	19.3	19.1
Villavicencio	20.8	20.2	16.6	16.4	18.5
Bogotá	19.1	17.6	19.2	17.0	18.2
Manizales y Villa María	19.7	18.1	17.3	16.0	17.7
Montería	20.4	16.5	16.3	16.0	17.3
Santa Marta	19.6	15.4	15.8	16.5	16.8
Medellín y AM	16.9	16.3	17.5	15.6	16.6
Sincelejo	17.9	15.1	15.8	15.4	16.1
Pereira y AM	15.6	14.8	15.1	16.0	15.4
Bucaramanga y AM	19.2	14.5	14.3	12.8	15.2
Pasto	16.8	14.5	14.1	14.6	15.0
Cartagena	15.4	11.3	11.5	10.5	12.2
Barranquilla - Soledad	12.2	12.5	11.1	10.8	11.7
Total 13 ciudades y AM	18.2	16.8	17.4	16.2	17.2
Total 10 Ciudades	21.0	18.3	18.3	18.4	19.0
Total 23 Ciudades y AM	18.4	16.9	17.5	16.4	17.3

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE

- Seis ciudades registraron las más altas tasas de desempleo durante el periodo analizado (Quibdó, Ibagué, Cúcuta y AM., Riohacha, Neiva y Valledupar), con un promedio de 20,5%.
- Dos ciudades (Cartagena y Barranquilla - Soledad) presentaron las tasas de desempleo más bajas, con un promedio del 11,9%.



Resultados del Semáforo del mercado laboral en las 23 ciudades y AM. Trimestre mayo – julio 2021 en relación con similar periodo del 2020

Durante el trimestre mayo – julio de 2020, en relación con similar periodo del 2020, se presentó una de las situaciones más favorables en el mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas después de un año de haber comenzado la pandemia de la Covid-19. A continuación se presentan los principales resultados del semáforo del mercado laboral para el trimestre móvil mayo-julio de 2020.



- Una (1) ciudad (Quibdó) se clasificó en semáforo amarillo. En esta ciudad se generaron 5.026 nuevos empleos (Ver Tabla 4).
- Se registraron 1.767 nuevos desempleados (Ver Tabla 4).
- La población activa (oferta de trabajo) se incrementó en 6.793 personas (Ver Tabla 4).



- Veintidós (22) ciudades y áreas metropolitanas se clasificaron en semáforo verde, clasificación que las sitúa en una condición favorable en el comportamiento de sus principales indicadores laborales (Ver Tabla 4).
- En estas ciudades se generaron 1 millón 845 mil empleos (99,7% del total de empleos generados). La mayor parte de estos empleos se concentraron en las ciudades de Bogotá, Medellín y AM., Cali – Yumbo, Barranquilla – Soledad y Bucaramanga y AM.), en las que se generaron 1 millón 239 mil empleos (Ver Tabla 4).
- Por su parte, la población desempleada se redujo en 906 mil personas, la mayor parte de ellas concentradas en las ciudades de Bogotá, Medellín y AM., y Cali – Yumbo con 550 mil personas (Ver Tabla 4).
- La oferta de trabajo en estas ciudades se incrementó en 939 mil personas, concentradas en las ciudades de Bogotá, Medellín y AM., Cali – Yumbo y Barranquilla – Soledad, con 569 mil personas. (Ver Tabla 4).



Tabla 4. Semáforo del mercado laboral: Dinámica de la oferta y demanda laboral, trimestre mayo-julio 2021 con similar periodo del 2020

Ciudad y AM	Oferta	Demanda	Desocupados
Quibdó	6,793	5,026	1,767
Bogotá	278,243	576,366	-298,123
Medellín y AM	105,564	269,424	-163,860
Cali - Yumbo	92,570	180,461	-87,891
Barranquilla - Soledad	92,999	111,044	-18,045
Bucaramanga y AM	49,225	101,818	-52,593
Cartagena	51,765	87,703	-35,938
Cúcuta y AM	34,690	71,471	-36,781
Santa Marta	54,012	54,350	-338
Ibagué	10,279	52,874	-42,595
Valledupar	42,638	42,879	-241
Villavicencio	18,850	40,736	-21,886
Pasto	25,397	34,485	-9,088
Pereira y AM	8,692	31,400	-22,708
Armenia	20,643	30,030	-9,387
Popayán	14,455	26,742	-12,287
Montería	13,479	24,015	-10,537
Sincelejo	5,226	19,354	-14,127
Riohacha	11,226	17,142	-5,916
Tunja	11,819	15,409	-3,591
Florencia	1,025	8,785	-7,760
Neiva	-1,155	27,795	-28,949
Manizales y Villa María	-2,519	20,507	-23,026
Total 13 ciudades y AM	779,235	1,602,305	-823,070
Total 10 Ciudades	166,683	247,512	-80,830
Total 23 Ciudades y AM	945,918	1,849,817	-903,900

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE

**Balance de los indicadores del mercado de trabajo en las 23 ciudades y áreas metropolitanas, mayo-julio 2021 con similar periodo del año 2020**

- La ciudad de Quibdó presentó indicadores en **recuperación** (Ver Tabla 5).
- La tasa de ocupación presentó una tendencia al incremento (6,2 pp.) con relación a similar periodo del 2020 (Ver Tabla 5).
- La tasa de participación se incrementó 8,4 pp. durante el periodo analizado, al pasar de 38,8% en 2020 a 47,2% en 2021 (Ver Tabla 5).



- Las 22 ciudades presentaron indicadores en **recuperación**.
- Las reducciones en las tasas de desempleo más significativas se observaron en las ciudades de Cúcuta y AM., Popayán, Neiva y Manizales y Villa María con un promedio de 13,6 puntos porcentuales (Ver Tabla 5).
- Los incrementos más importantes en las tasas de ocupación se registraron en las ciudades de Bucaramanga y AM., Ibagué, Valledupar, Armenia y Popayán, con un promedio de 11,3 puntos porcentuales (Ver Tabla 5).

Tabla 5. Balance de los indicadores del mercado laboral en las 23 ciudades y AM, trimestre mayo-julio 2021 con similar periodo del año 2020

Ciudad y AM	Estado de los indicadores	May - Jul2020			May - Jul2021					
		TGP	TO	TD	TGP	TO	TD			
Quibdó	Indicadores en recuperación	38.8	31.9	17.9	47.2	▲	38.0	▲	19.4	▲
Bogotá	Indicadores en recuperación	62.4	46.7	25.1	65.5	▲	54.3	▲	17.0	▼
Medellín y AM	Indicadores en recuperación	61.9	46.7	24.7	64.4	▲	54.3	▲	15.6	▼
Cali - Yumbo	Indicadores en recuperación	62.3	44.7	28.2	65.8	▲	52.5	▲	20.2	▼
Barranquilla - Soledad	Indicadores en recuperación	55.2	47.4	14.1	60.3	▲	53.8	▲	10.8	▼
Bucaramanga y AM	Indicadores en recuperación	61.9	47.6	23.1	66.6	▲	58.0	▲	12.8	▼
Cartagena	Indicadores en recuperación	50.3	40.0	20.5	55.8	▲	49.9	▲	10.5	▼
Cúcuta y AM	Indicadores en recuperación	56.3	38.4	31.7	60.6	▲	48.2	▲	20.4	▼
Santa Marta	Indicadores en recuperación	45.3	35.5	21.7	57.8	▲	48.2	▲	16.5	▼
Ibagué	Indicadores en recuperación	57.6	37.2	35.5	59.2	▲	48.4	▲	18.2	▼
Valledupar	Indicadores en recuperación	48.8	37.0	24.3	59.8	▲	48.3	▲	19.2	▼
Villavicencio	Indicadores en recuperación	60.8	44.8	26.4	63.9	▲	53.5	▲	16.4	▼
Pasto	Indicadores en recuperación	59.5	46.9	21.1	66.2	▲	56.6	▲	14.6	▼
Pereira y AM	Indicadores en recuperación	55.7	42.3	24.1	56.8	▲	47.7	▲	16.0	▼
Armenia	Indicadores en recuperación	53.8	37.9	29.5	61.9	▲	49.9	▲	19.3	▼
Popayán	Indicadores en recuperación	49.8	33.1	33.5	55.8	▲	44.9	▲	19.7	▼
Montería	Indicadores en recuperación	50.1	37.8	24.5	53.7	▲	45.1	▲	16.0	▼
Sincelejo	Indicadores en recuperación	57.5	41.9	27.1	58.8	▲	49.7	▲	15.4	▼
Riohacha	Indicadores en recuperación	53.9	39.1	27.5	57.8	▲	46.6	▲	19.4	▼
Tunja	Indicadores en recuperación	52.3	39.0	25.3	58.0	▲	47.2	▲	18.6	▼
Florencia	Indicadores en recuperación	59.8	41.6	30.5	59.3	▼	47.3	▲	20.3	▼
Neiva	Indicadores en recuperación	57.6	36.0	37.4	56.8	▼	45.9	▲	19.2	▼
Manizales y Villa María	Indicadores en recuperación	56.4	41.2	27.0	55.3	▼	46.4	▲	16.0	▼
Total 13 ciudades y AM	Indicadores en recuperación	60.2	45.3	24.7	63.5	▲	53.2	▲	16.2	▼
Total 10 Ciudades	Indicadores en recuperación	51.7	37.2	28.0	58.1	▲	47.4	▲	18.4	▼
Total 23 Ciudades y AM	Indicadores en recuperación	59.3	44.5	25.0	62.9	▲	52.6	▲	16.4	▼

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE

Convenciones: "Indicadores en recuperación" indica mejoramiento de la ciudad en su clasificación en el semáforo del mercado laboral al pasar de semáforo naranja_2 a semáforo verde. ▲ = Incremento/empeoramiento; ▲ = Reducción/mejoramiento



3. Comportamiento del empleo sectorial en las 23 ciudades y AM, trimestre mayo-julio 2021 con similar periodo del 2020

Comportamiento de los sectores con generación de empleo en las 23 ciudades y AM (más de 10% en la participación de la generación total de empleos, trimestre mayo-julio 2021 con similar periodo del año 2020)

- Cuatro sectores económicos (industria, comercio, administración pública y actividades artísticas) generaron 1 millón 164 mil empleos durante el periodo analizado (62,9% del total de la generación de empleos). La mayor parte de estos se concentraron en el sector comercial con 484 mil empleos generados.
- Bogotá, Medellín y AM. y Cali – Yumbo fueron las ciudades que concentraron la mayor parte de los empleos generados con 726 mil, ubicados especialmente en el sector comercial (306 mil nuevos empleos).
- Es importante resaltar que el sector de administración pública generó 252 mil empleos especialmente en las ciudades de Bogotá, Medellín y AM., Cali – Yumbo, Barranquilla – Soledad, Bucaramanga y AM. y Cartagena, con 207 mil nuevos empleos. Este sector registró destrucción de empleos en las ciudades de Armenia y Manizales y Villa María con cerca de 3 mil empleos perdidos.

Tabla 6. Sectores con generación de empleo en las 23 ciudades y AM (más de 10% en la participación de la generación total de empleos, trimestre mayo-julio 2021 con similar periodo del año 2020)

Ciudades	Industria	Comercio y reparación de vehículos	Administración pública	Actividades artísticas y de servicios	Total variación ocupados
Bogotá	40,494	198,397	88,473	84,450	411,813
Medellín y AM	25,843	53,071	47,257	37,554	163,724
Cali - Yumbo	43,888	54,677	25,278	26,397	150,240
Barranquilla - Soledad	4,362	42,152	19,231	11,670	77,415
Bucaramanga y AM	24,214	13,273	13,017	6,196	56,700
Cartagena	8,488	10,883	13,896	7,774	41,042
Cúcuta y AM	15,651	18,317	4,592	538	39,098
Santa Marta	3,781	9,413	5,442	8,633	27,267
Valledupar	6,948	10,442	4,662	3,491	25,544
Ibagué	1,607	15,049	1,026	5,252	22,934
Villavicencio	3,134	9,646	5,176	3,788	21,745
Pereira y AM	9,242	3,150	7,187	-2,120	17,458
Pasto	-891	2,021	8,327	7,736	17,193
Armenia	2,279	10,755	-1,091	1,997	13,940
Popayán	-238	8,285	1,687	3,593	13,327
Manizales y Villa María	5,223	6,061	-1,822	3,207	12,669
Neiva	4,280	1,607	3,944	1,410	11,242
Montería	724	2,367	1,097	5,217	9,405
Sincedejo	1,476	4,947	134	2,292	8,849
Tunja	1,900	4,549	1,102	1,016	8,568
Riohacha	278	1,826	1,115	2,965	6,183
Florencia	543	2,686	1,517	706	5,452
Quibdó	591	512	727	539	2,369
Total general	203,817	484,083	251,974	224,300	1,164,174

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE

**Comportamiento de los sectores con generación intermedia de empleos en las 23 ciudades y AM (más de 4% y 10% en la participación de la generación total de empleos), trimestre mayo-julio 2021 con similar periodo del año 2020**

- Tres sectores (construcción, alojamiento y servicios de comida y transporte) tuvieron una contribución intermedia en la generación total de empleos durante el periodo analizado. En total estos sectores generaron 454 mil empleos (24,6% del total).
- Bogotá, Medellín y AM. fueron las ciudades que más generaron empleos en estos sectores con 160 mil, la mayor parte de ellos concentrados en transporte y almacenamiento con 70 mil empleos.
- Solamente Cali-Yumbo y Barranquilla-Soledad fueron las ciudades que tuvieron una dinámica negativa en la generación de empleo en el sector de alojamiento y servicios de comida con un total de 4,3 mil empleos destruidos.

Tabla 7. Sectores con generación intermedia de empleos en las 23 ciudades y AM (más de 4% y 10% en la participación de la generación total de empleos), trimestre mayo-julio 2021 con similar periodo del año 2020

Ciudades	Construcción	Alojamiento y servicios de comida	Transporte y almacenamiento	Total variación ocupados
Bogotá	13,978	38,000	51,577	103,555
Medellín y AM	26,910	10,526	18,747	56,183
Cartagena	12,920	12,641	10,982	36,543
Bucaramanga y AM	446	12,388	17,369	30,203
Cali - Yumbo	10,988	-962	14,775	24,801
Cúcuta y AM	9,140	10,383	2,190	21,713
Ibagué	11,598	8,936	261	20,795
Santa Marta	4,216	11,338	3,589	19,142
Barranquilla - Soledad	13,347	-3,363	5,415	15,398
Villavicencio	4,215	7,468	2,885	14,568
Armenia	4,021	9,243	1,227	14,490
Neiva	3,672	2,555	5,433	11,659
Montería	3,935	1,907	5,711	11,553
Popayán	4,001	2,987	4,389	11,378
Pasto	2,494	1,804	6,827	11,124
Valledupar	2,305	4,096	4,058	10,459
Riohacha	4,183	4,112	2,151	10,446
Pereira y AM	1,019	5,951	2,453	9,423
Sincelejo	597	3,198	4,460	8,254
Tunja	1,203	1,987	1,728	4,919
Florencia	750	776	1,775	3,301
Quibdó	1,696	674	172	2,543
Manizales y Villa María	291	555	898	1,745
Total general	137,922	147,199	169,072	454,193

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE

**Comportamiento de los sectores con generación baja de empleos en las 23 ciudades y AM (entre 0% y 4% en la generación total de empleos), trimestre mayo-julio 2021 con similar periodo del año 2020**

- Seis sectores (agropecuario, servicios públicos, información y comunicaciones, actividades financieras y de seguros, actividades inmobiliarias y actividades profesionales y administrativas) tuvieron una contribución baja en la generación total de empleos durante el periodo analizado. En total estos sectores generaron 237 mil empleos (12,8% del total).
- Bogotá y Medellín y AM. fueron las ciudades que más generaron empleos en estos sectores con 112 mil, la mayor parte de ellos concentrados en actividades inmobiliarias, con 51 mil empleos.
- Actividades inmobiliarias fue el sector con dinámica positiva al generar 71 mil empleos, especialmente en la ciudad de Bogotá, con 42 mil nuevos empleos.
- De la misma manera, los sectores de actividades profesionales y administrativas y actividades financieras y de seguros, generaron 109 mil empleos. En el primer caso, concentrados en las ciudades de Medellín y AM., Barranquilla – Soledad, Bucaramanga y AM. y Cúcuta y AM. con 33 mil nuevos empleos y, en el segundo, en Bogotá, Medellín y AM., Barranquilla – Soledad, con 35 mil empleos.

Tabla 8. Sectores con generación baja de empleos en las 23 ciudades y AM (entre 0% y 4% en la participación de la generación total de empleos), trimestre mayo-julio 2021 con similar periodo del año 2020

Ciudades	Agropecuario	Servicios Públicos	Información y comunicaciones	Actividades financieras y de seguros	Actividades inmobiliarias	Actividades profesionales y administrativas	Total variación ocupados
Bogotá	2,958	-7,325	4,102	24,783	41,656	-1,542	64,632
Medellín y AM	3,076	6,965	9,648	6,348	9,681	11,810	47,528
Barranquilla - Soledad	2,912	646	2,997	3,578	1,930	7,998	20,060
Bucaramanga y AM	4,307	-188	-1,467	209	5,466	6,212	14,538
Cúcuta y AM	-1,276	4,109	745	323	722	7,205	11,829
Cartagena	2,227	1,196	177	546	2,809	2,733	9,688
Ibagué	1,238	347	1,158	1,196	1,149	4,122	9,209
Santa Marta	2,114	822	318	531	616	3,581	7,983
Valledupar	-68	707	1,175	259	1,104	4,040	7,218
Cali - Yumbo	2,123	-297	444	3,519	3,892	-2,991	6,690
Pasto	1,361	86	-160	191	1,119	3,583	6,179
Manizales y Villa María	77	-207	1,570	-579	-880	6,034	6,016
Neiva	-80	-7	468	104	305	4,325	5,115
Villavicencio	-976	1,036	1,511	758	-273	2,614	4,669
Pereira y AM	1,247	1,508	2,029	-1,017	1,502	-1,127	4,143
Montería	-172	950	548	934	-298	972	2,934
Sincedejo	-149	240	-290	-13	576	1,782	2,147
Popayán	206	170	-597	292	102	1,865	2,038
Tunja	588	-488	827	-290	-254	1,602	1,985
Armenia	831	-359	-212	-307	81	1,627	1,661
Quibdó	-128	-50	162	170	-12	303	446
Riohacha	-111	-202	336	97	153	134	407
Florencia	-664	351	25	-373	-40	584	-117
Total general	21,642	10,009	25,514	41,260	71,106	67,467	236,998

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE



4. Comportamiento de la recuperación o pérdida de empleos en las 23 ciudades y áreas metropolitanas, trimestre mayo-julio 2021 con similar periodo del año 2020

Con el propósito de realizar el seguimiento al proceso de recuperación de los empleos perdidos como resultado del impacto de la pandemia de la Covid-19, la Subdirección de Análisis, Monitoreo y Prospectiva Laboral diseñó una metodología para tal fin. El concepto de **recuperación o pérdida de empleos** hace relación a la comparación que se realiza con el trimestre base mayo-julio de 2019. Este recurso técnico permite ir realizando una contabilización de cuantos empleos recupera o pierde cada ciudad y área metropolitana a partir de ese punto "cero" que es el trimestre mayo-julio de 2020. Por todo esto, **comportamiento de la recuperación o pérdida de empleos debe entenderse estrictamente en el periodo de coyuntura de la pandemia.**

- En el trimestre mayo-julio de 2021 se recuperaron en total 904 mil empleos, concentrados especialmente en los sectores de actividades artísticas y de servicios, industria, administración pública y alojamiento y servicios de comida con 743 mil empleos.
- Por su parte, transporte y almacenamiento, actividades financieras y de seguros y servicios públicos fueron los sectores con las mayores caídas en el empleo con 86 mil empleos perdidos durante el periodo analizado.

Tabla 9. Dinámica de la recuperación de empleo sectorial en las 23 ciudades y áreas metropolitanas, trimestre mayo-julio 2021 con similar periodo del año 2020-2019

Sectores económicos	Total ocupados	Crecimiento de ocupados (1)	Recuperación o caída de empleos (2)	Situación
Ocupados 23 ciudades	11,143,295	1,849,818	904,257	Recuperación fuerte
Actividades artísticas y de servicios	1,008,874	224,300	230,702	Recuperación fuerte
Industria	1,442,894	203,817	216,335	Recuperación fuerte
Administración pública	1,571,489	251,974	167,917	Recuperación fuerte
Alojamiento y servicios de comida	801,016	147,199	128,923	Recuperación fuerte
Comercio y reparación de vehículos	2,510,459	484,083	76,242	Recuperación fuerte
Actividades profesionales y administrativas	999,162	67,467	72,322	Recuperación fuerte
Construcción	844,617	137,922	68,268	Recuperación fuerte
Actividades inmobiliarias	226,805	71,106	18,318	Recuperación fuerte
Mínero	19,962	-3,339	16,085	Recuperación leve
No informa	0	-2,208	716	Caída leve
Información y comunicaciones	249,195	25,514	-1,433	Recuperación fuerte
Agropecuario	86,838	21,642	-4,015	Recuperación fuerte
Actividades financieras y de seguros	258,683	41,260	-9,454	Recuperación fuerte
Transporte y almacenamiento	951,764	169,072	-18,019	Recuperación fuerte
Servicios Públicos	171,536	10,009	-58,651	Dinámica estable

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE

(1) Variación de ocupados entre mayo-julio en relación con similar periodo del 2020

(2) El concepto de recuperación o pérdida de empleos hace relación a la comparación que se realiza con el trimestre base mayo-julio de 2019.

- De los 14 sectores económicos un sector (servicios públicos) presentó una **dinámica estable**; un sector una **recuperación leve**, un sector tuvo **caída leve** y el resto de los sectores presentaron un balance de **recuperación fuerte**.

**Comportamiento de los sectores que más recuperaron empleos en las 23 ciudades y AM. (más del 10% en la participación de la recuperación total de empleos)**

- Cuatro sectores económicos (industria, alojamiento y servicios de comida, administración pública y actividades artísticas y de servicios) presentaron una dinámica positiva en el proceso de recuperación de los empleos perdidos durante el trimestre de mayo-julio de 2020, con un total de 744 mil empleos que representaron el 82,3% del total de empleos recuperados. actividades artísticas y de servicios fue el sector que más contribuyó, con 231 mil empleos recuperados.
- Bogotá, fue la ciudad con la dinámica más positiva, con 391 mil empleos recuperados, en su mayoría en administración pública, con 121 mil empleos.
- Cali – Yumbo, Barranquilla y Medellín y AM. fueron también ciudades con buenos comportamientos al recuperar cerca de 189 mil empleos en estos sectores.

Tabla 10. Sectores económicos y ciudades que más recuperaron empleo, trimestre mayo-julio de 2021 con similar periodo del año 2019-2020 (más del 10% en la participación de la recuperación total de empleos)

Ciudades	Industria	Alojamiento y servicios de comida	Administración pública	Actividades artísticas y de servicios	Total variación ocupados
Bogotá	85,121	111,198	121,071	73,608	390,998
Cali - Yumbo	837	27,586	33,252	22,222	83,898
Barranquilla - Soledad	37,121	-3,253	10,985	21,699	66,552
Medellín y AM	29,391	2,474	-22,498	29,539	38,906
Pereira y AM	9,794	5,059	-2,644	9,970	22,180
Cartagena	17,725	-9,776	-463	7,885	15,370
Ibagué	3,115	1,542	3,716	5,732	14,104
Bucaramanga y AM	5,861	-7,455	629	15,062	14,097
Manizales y Villa María	1,835	5,035	5,555	986	13,411
Cúcuta y AM	-1,628	-887	-567	15,404	12,322
Sincedejo	4,152	-69	4,059	3,213	11,355
Neiva	2,194	4,522	102	4,456	11,275
Valledupar	2,023	1,315	3,622	2,734	9,694
Montería	4,017	-1,217	2,029	4,681	9,510
Pasto	4,824	966	-3,380	3,733	6,143
Popayán	1,826	577	3,021	584	6,008
Tunja	487	2,156	505	1,996	5,144
Riohacha	2,351	-2,037	4,715	-980	4,048
Quibdó	106	784	1,698	428	3,016
Villavicencio	650	-875	177	2,060	2,013
Armenia	1,783	-4,557	2,609	1,753	1,589
Florencia	744	164	-482	1,037	1,463
Santa Marta	2,005	-4,329	205	2,899	780
Total general	216,335	128,923	167,917	230,702	743,877

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE

Comportamiento de los sectores que más recuperaron empleos en las 23 ciudades y AM. (10% o menos en la participación de la recuperación total de empleos)

- Cinco sectores económicos presentaron igualmente una recuperación positiva de empleos con 251 mil (26,8% del total de empleos recuperados). La mayor parte de ellos se ubicaron en los



sectores de actividades profesionales y administrativas, comercio y construcción con 217 mil empleos recuperados.

- Las ciudades que más contribuyeron con este comportamiento fueron Bogotá (112 mil), Cali – Yumbo (43 mil), Medellín y AM. (34 mil), y Pereira y AM. (18 mil).
- Riohacha, Barranquilla – Soledad, Cartagena y Valledupar, registraron pérdidas de empleos en estos sectores con 10 mil empleos.

Tabla 11. Sectores económicos y ciudades que más recuperaron empleo, trimestre mayo-julio de 2021 con similar periodo del año 2019-2020 (10% o menos en la participación de la recuperación total de empleos)

Ciudades	Minero	Construcción	Comercio y reparación de vehículos	Actividades inmobiliarias	Actividades profesionales y administrativas	Total variación ocupados
Bogotá	15,499	40,509	8,006	-176	47,822	111,661
Cali - Yumbo	655	6,029	5,248	2,581	28,522	43,035
Medellín y AM	-341	13,648	5,778	4,932	10,587	34,604
Pereira y AM	-305	6,397	8,596	716	2,894	18,298
Neiva	-382	-3,094	11,950	-180	-192	8,103
Montería	-73	-119	6,212	923	1,113	8,056
Sincelejo	210	2,249	4,818	212	-980	6,509
Santa Marta	-56	-42	6,924	51	-1,176	5,702
Cúcuta y AM	-76	-89	2,931	231	1,639	4,636
Manizales y Villa María	-191	2,767	4,028	2,396	-4,837	4,163
Armenia	0	1,900	385	642	467	3,394
Pasto	-100	-185	4,017	-190	-372	3,171
Tunja	218	-252	1,566	9	839	2,380
Bucaramanga y AM	-1,149	-1,571	10,597	947	-6,588	2,236
Popayán	0	-254	904	388	1,002	2,040
Villavicencio	537	2,253	670	751	-2,726	1,485
Quibdó	199	380	24	48	778	1,430
Ibagué	126	-2,767	4,037	401	-1,451	347
Florencia	-113	-405	1,812	-74	-1,032	187
Riohacha	248	-1,200	705	14	-594	-826
Barranquilla - Soledad	1,146	6,877	-14,662	5,153	145	-1,342
Cartagena	62	-3,577	957	-807	-582	-3,947
Valledupar	-30	-1,186	739	-651	-2,955	-4,084
Total general	16,085	68,268	76,242	18,318	72,322	251,236

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE

Comportamiento de los sectores que más perdieron empleos en las 23 ciudades y AM.

- Cinco sectores económicos (agropecuario, servicios públicos, transporte y almacenamiento, información y comunicaciones y actividades financieras y de seguros) presentaron pérdidas en su proceso de recuperación de empleos. En total perdieron 92 mil empleos, concentrados en servicios públicos con 59 mil empleos perdidos.
- Las ciudades que más contribuyeron con este comportamiento fueron Bogotá y Medellín y AM., con 51 mil empleos perdidos, concentrados en transporte y almacenamiento con 97 mil empleos.
- Bucaramanga y AM., Cúcuta y AM., Pasto y Cartagena también tuvieron caídas importantes en estos sectores, con 22 mil empleos perdidos.



- Tunja, Ibagué, Neiva, Popayán, Armenia, Barranquilla – Soledad, Manizales y Villa María, Pereira y AM. y Cali - Yumbo presentaron una dinámica positiva de recuperación en estos sectores con 28 mil empleos recuperados.

Tabla 12. Sectores económicos y ciudades que perdieron empleo, trimestre mayo-julio de 2021 con similar periodo del año 2019-2020

Ciudades	Agropecuario	Servicios Públicos	Transporte y almacenamiento	Información y comunicaciones	Actividades financieras y de seguros	Total variación ocupados
Bogotá	-7,468	-17,739	6,931	-16,760	-15,948	-50,983
Medellín y AM	1,526	-12,819	-25,506	-4,886	-4,589	-46,274
Bucaramanga y AM	-3,228	-1,418	-5,911	2,676	-3,701	-11,582
Cúcuta y AM	388	-5,819	185	-196	-348	-5,790
Pasto	19	-1,746	-1,326	309	312	-2,431
Cartagena	-450	-407	-3,085	1,399	278	-2,266
Valledupar	-181	-562	-1,850	781	928	-884
Santa Marta	-1,627	-1,218	1,600	1,108	-541	-679
Montería	972	-760	-1,725	578	361	-573
Riohacha	492	-901	-23	334	-335	-433
Sincelejo	125	391	-2,524	1,140	908	40
Florencia	615	-702	-179	220	317	270
Quibdó	196	-93	372	318	-12	781
Villavicencio	1,351	-2,240	1,365	464	-138	803
Tunja	-213	597	562	-234	471	1,183
Ibagué	764	-985	1,318	223	-73	1,247
Neiva	-64	-6	-171	241	1,279	1,279
Popayán	564	-364	785	89	321	1,394
Armenia	107	459	-153	965	250	1,627
Barranquilla - Soledad	-1,686	-8,084	2,470	4,234	4,846	1,780
Manizales y Villa María	-457	293	2,775	-1,490	1,401	2,523
Pereira y AM	1,340	-461	1,128	1,343	1,382	4,732
Cali - Yumbo	2,901	-4,066	4,942	5,712	3,175	12,665
Total general	-4,015	-58,651	-18,019	-1,433	-9,454	-91,572

Fuente: Cálculos SAMPL-DGPESF-Mintrabajo con base en GEIH-DANE



5. Consideraciones generales

- Durante el trimestre mayo-julio de 2021 en relación con similar periodo del 2020 se observó un importante proceso de recuperación del empleo en las 23 ciudades y AM. Por cuarta vez consecutiva, desde el surgimiento de la pandemia de la Covid-19 el mercado de trabajo urbano del país generó empleo, lo cual permitió que 22 ciudades presentaran una situación favorable (**semáforo verde**) en la clasificación del Semáforo del Mercado Laboral.
- Es importante resaltar que la tasa de participación en las 23 ciudades y áreas metropolitanas para el trimestre mayo-julio de 2021 alcanzó el 62,9%, lo cual indica que la población activa que en trimestres pasados se redujo debido a las medidas de restricción puestas en marcha por el gobierno nacional continuó su tendencia de incremento de la presión sobre el mercado de trabajo. El incremento fue de 779 mil personas activas en relación con el trimestre mayo-julio de 2020.
- Al comparar el proceso de recuperación de empleos, se observa que durante el trimestre mayo-julio de 2021, comparado con similar periodo del 2019 se recuperaron cerca de 904 mil empleos, concentrados en los sectores de actividades artísticas y de servicios, industria, administración pública y alojamiento y servicios de comida. El balance del proceso de **recuperación es fuerte**.

