



El empleo
es de todos

Mintrabajo

 **Semáforo del
Mercado laboral** 

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

Trimestre
junio-agosto de 2021
en relación con similar
periodo del 2020

**Comportamiento
del empleo sectorial**

 **agosto 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 junio-agosto 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 centrandolo 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



Semáforo del Mercado laboral



1. Contexto general del mercado de trabajo agosto y trimestre móvil junio-agosto 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 agosto de 2021 fue de 12,3%, presentando una reducción de 4,5 p.p. frente al mismo mes de 2020 en el que se ubicó en 16,8%. • Mientras que la demanda laboral efectiva (tasa de ocupación) se incrementó 4,4 pp., al pasar del 49,3% en agosto de 2020 al 53,7% en agosto de 2021.
23 ciudades y áreas metropolitanas (trimestre)	<ul style="list-style-type: none"> • La tasa de desempleo se redujo del 23,3% al 15,6% en los trimestres junio-agosto 2020 y junio-agosto 2021, lo cual significó una reducción de 837 mil personas desempleadas. • La tasa de ocupación presentó un incremento de 7,1 puntos porcentuales al pasar del 46% al 53,1% en los periodos de análisis. En la generación de empleo se presentó una ganancia neta de 1 millón 631 mil empleos. • Por su parte, la tasa de participación laboral (TGP) se incrementó en 2,9 pp., al pasar del 60% 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 junio-agosto 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 junio-agosto de 2021

Ciudad y AM	Número de ciudades	Trimestre Jun - Ago 2021					
		PT	PET	PEA	Ocupados	Desocupados	Inactivos
Total ciudades semáforo amarillo	1	109,881	78,950	37,074	29,877	7,197	71,753
Total ciudades semáforo verde	22	25,592,956	21,135,862	13,311,050	11,231,332	2,079,716	19,056,146
Total 23 Ciudades y AM y AM	23	25,702,837	21,214,812	13,348,123	11,261,209	2,086,913	19,127,899

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 junio-agosto de 2021

Ciudad y AM	% de ciudades	Trimestre Jun - Ago 2021				
		%PET	TGP	TO	TD	TI
Total ciudades semáforo amarillo	4.3	71.9	47.0	37.8	19.4	90.9
Total ciudades semáforo verde	95.7	82.6	63.0	53.1	15.6	90.2
Total 23 Ciudades y AM	100.0	82.5	62.9	53.1	15.6	90.2

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 15,4%.

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

Ciudad y AM	Trimestres				TD promedio
	Sep - Nov	Dic - Feb	Mar - May	Jun - Ago	
Quibdó	20.9	22.1	20.7	19.4	20.8
Riohacha	20.5	20.6	21.2	18.8	20.3
Cúcuta y AM	18.2	22.3	19.6	20.3	20.1
Ibagué	20.1	21.5	19.1	18.3	19.8
Valledupar	20.0	20.2	19.9	18.5	19.7
Neiva	19.0	21.0	19.9	18.4	19.6
Tunja	20.6	20.1	18.3	17.7	19.2
Florencia	21.1	17.0	18.6	19.5	19.0
Cali - Yumbo	19.0	19.3	20.0	17.6	19.0
Popayán	18.5	19.8	18.5	18.3	18.8
Armenia	19.6	18.0	19.3	18.0	18.7
Bogotá	17.2	19.5	18.1	16.1	17.7
Villavicencio	19.0	20.1	16.4	15.1	17.7
Manizales y Villa María	19.4	18.4	16.1	14.7	17.1
Montería	19.5	15.8	16.3	16.5	17.1
Medellín y AM	16.0	16.6	17.2	15.3	16.3
Santa Marta	17.4	15.8	15.8	15.4	16.1
Pereira y AM	15.6	15.1	15.2	15.7	15.4
Sincelejo	15.0	15.7	16.0	14.8	15.4
Pasto	14.9	15.6	13.8	14.2	14.6
Bucaramanga y AM	16.9	14.2	14.1	12.3	14.4
Cartagena	13.4	12.0	10.8	10.0	11.6
Barranquilla - Soledad	12.3	12.0	10.7	11.0	11.5
Total 13 ciudades y AM	16.8	17.7	16.9	15.4	16.7
Total 10 Ciudades	18.9	18.7	18.5	17.5	18.4
Total 23 Ciudades y AM	17.0	17.8	17.1	15.6	16.9

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

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



Resultados del Semáforo del mercado laboral en las 23 ciudades y AM. Trimestre junio-agosto 2021 en relación con similar periodo del 2020

Durante el trimestre junio-agosto 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 junio-agosto de 2020.



SEMÁFORO AMARILLO



- Una (1) ciudad (Quibdó) se clasificó en semáforo amarillo. En esta ciudad se generaron 2.763 nuevos empleos (Ver Tabla 4).
- Los desempleados permanecieron prácticamente estables en relación con el periodo anterior, con un incremento de 166 nuevos desempleados (Ver Tabla 4).
- La población activa (oferta de trabajo) se incrementó en 2.929 personas (Ver Tabla 4).



SEMÁFORO VERDE NO HAY PRESIÓN DE OFERTA



- 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 628 mil empleos (99,8% del total de empleos generados). La mayor parte de estos empleos se concentraron en las ciudades de Bogotá, Medellín y AM., Cali-Yumbo y Barranquilla-Soledad, en las que se generaron 1 millón 22 mil empleos (Ver Tabla 4).
- Por su parte, la población desempleada se redujo en 837 mil personas, la mayor parte de ellas concentradas en las ciudades de Bogotá, Medellín y AM., Cali-Yumbo y Bucaramanga y AM., con 586 mil personas (Ver Tabla 4).
- La oferta de trabajo en estas ciudades se incrementó en 790 mil personas, concentradas en las ciudades de Bogotá, Medellín y AM., Cali-Yumbo y Barranquilla-Soledad, con 480 mil personas. (Ver Tabla 4).



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

Ciudad y AM	Oferta	Demanda	Desocupados
Quibdó	2,929	2,763	166
Bogotá	193,222	509,398	-316,176
Medellín y AM	96,716	227,791	-131,075
Cali - Yumbo	90,725	177,578	-86,853
Barranquilla - Soledad	99,805	107,670	-7,865
Bucaramanga y AM	34,409	86,754	-52,345
Cartagena	45,605	78,636	-33,032
Cúcuta y AM	27,381	51,340	-23,959
Santa Marta	41,634	47,014	-5,381
Valledupar	43,584	44,826	-1,243
Ibagué	8,200	44,202	-36,002
Villavicencio	11,821	35,293	-23,472
Pasto	20,240	28,174	-7,934
Pereira y AM	14,702	27,414	-12,712
Montería	12,862	21,338	-8,477
Armenia	11,473	20,524	-9,052
Sincelejo	7,483	20,215	-12,731
Popayán	10,712	19,939	-9,227
Riohacha	13,755	15,219	-1,464
Tunja	9,505	15,092	-5,589
Florencia	2,386	7,988	-5,602
Manizales y Villa María	-887	20,860	-21,747
Neiva	-4,734	20,796	-25,529
Total 13 ciudades y AM	654,801	1,416,447	-761,648
Total 10 Ciudades	138,727	214,377	-75,651
Total 23 Ciudades y AM	793,528	1,630,825	-837,300

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, junio-agosto 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 (3,3 pp.) con relación a similar periodo del 2020 (Ver Tabla 5).
- La tasa de participación se incrementó 3,4 pp. durante el periodo analizado, al pasar de 43,5% en 2020 a 47% 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 Neiva, Ibagué, Manizales y Villa María y Sincelejo, 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 12,9 puntos porcentuales (Ver Tabla 5).

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

Ciudad y AM	Estado de los indicadores	Jun - Ago 2020			Jun - Ago 2021					
		TGP	TO	TD	TGP	TO	TD			
Quibdó	Indicadores en recuperación	43.5	34.6	20.6	47.0	▲	37.8	▲	19.4	▼
Bogotá	Indicadores en recuperación	63.2	48.0	24.1	65.1	▲	54.6	▲	16.1	▼
Medellín y AM	Indicadores en recuperación	61.8	47.8	22.6	64.0	▲	54.2	▲	15.3	▼
Cali - Yumbo	Indicadores en recuperación	63.7	47.7	25.2	67.1	▲	55.3	▲	17.6	▼
Barranquilla - Soledad	Indicadores en recuperación	55.3	48.1	13.2	60.9	▲	54.2	▲	11.0	▼
Bucaramanga y AM	Indicadores en recuperación	62.4	48.6	22.1	65.4	▲	57.4	▲	12.3	▼
Cartagena	Indicadores en recuperación	50.9	41.3	18.9	55.7	▲	50.1	▲	10.0	▼
Cúcuta y AM	Indicadores en recuperación	56.4	40.7	27.9	59.6	▲	47.5	▲	20.3	▼
Santa Marta	Indicadores en recuperación	48.4	37.9	21.6	57.7	▲	48.8	▲	15.4	▼
Valledupar	Indicadores en recuperación	49.8	37.8	24.0	61.0	▲	49.7	▲	18.5	▼
Ibagué	Indicadores en recuperación	58.1	39.1	32.7	59.2	▲	48.4	▲	18.3	▼
Villavicencio	Indicadores en recuperación	61.8	46.3	25.1	63.2	▲	53.7	▲	15.1	▼
Pasto	Indicadores en recuperación	61.2	49.2	19.6	66.3	▲	56.9	▲	14.2	▼
Pereira y AM	Indicadores en recuperación	56.8	45.1	20.7	59.0	▲	49.8	▲	15.7	▼
Montería	Indicadores en recuperación	51.1	39.1	23.5	54.5	▲	45.5	▲	16.5	▼
Armenia	Indicadores en recuperación	56.9	42.1	26.0	61.2	▲	50.2	▲	18.0	▼
Sincelejo	Indicadores en recuperación	57.2	42.5	25.6	59.5	▲	50.7	▲	14.8	▼
Popayán	Indicadores en recuperación	51.7	37.1	28.2	56.0	▲	45.7	▲	18.3	▼
Riohacha	Indicadores en recuperación	52.8	40.7	22.9	58.1	▲	47.2	▲	18.8	▼
Tunja	Indicadores en recuperación	54.7	40.6	25.8	59.0	▲	48.5	▲	17.7	▼
Florencia	Indicadores en recuperación	59.0	42.8	27.4	59.5	▲	47.9	▲	19.5	▼
Manizales y Villa María	Indicadores en recuperación	56.3	42.0	25.3	55.5	▼	47.4	▲	14.7	▼
Neiva	Indicadores en recuperación	57.7	38.1	34.0	55.6	▼	45.4	▲	18.4	▼
Total 13 ciudades y AM	Indicadores en recuperación	60.8	46.8	23.0	63.5	▲	53.7	▲	15.4	▼
Total 10 Ciudades	Indicadores en recuperación	53.1	39.4	25.9	58.2	▲	48.0	▲	17.5	▼
Total 23 Ciudades y AM	Indicadores en recuperación	60.0	46.0	23.3	62.9	▲	53.1	▲	15.6	▼

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 junio-agosto 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 junio-agosto 2021 con similar periodo del año 2020)

- Tres sectores económicos (comercio, administración pública y actividades artísticas) generaron 784 mil empleos durante el periodo analizado (48,1% del total de la generación de empleos). La mayor parte de estos se concentraron en el sector comercial con 389 mil empleos generados.
- Bogotá, Medellín y AM., Cali-Yumbo y Barranquilla-Soledad, fueron las ciudades que concentraron la mayor parte de los empleos generados con 549 mil, ubicados especialmente en el sector comercial (278 mil nuevos empleos).
- Es importante resaltar que el sector de administración pública generó 208 mil empleos especialmente en las ciudades de Bogotá, Medellín y AM., Cartagena y Bucaramanga y AM., con 153 mil nuevos empleos. Este sector registró destrucción de empleos en las ciudades de Sincelejo y Florencia con cerca de 772 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 junio-agosto 2021 con similar periodo del año 2020)

Ciudades	Comercio y reparación de vehículos	Administración pública	Actividades artísticas y de servicios	Total variación ocupados
Bogotá	127,438	106,086	49,357	282,881
Medellín y AM	55,239	16,443	42,540	114,222
Cali - Yumbo	61,620	9,537	26,636	97,793
Barranquilla - Soledad	33,440	9,168	11,750	54,357
Cartagena	13,301	17,054	7,348	37,702
Bucaramanga y AM	2,232	13,403	10,839	26,473
Santa Marta	8,241	5,574	8,146	21,962
Valledupar	12,221	4,462	2,966	19,649
Ibagué	10,084	2,178	5,859	18,121
Cúcuta y AM	17,907	3,454	-3,895	17,466
Villavicencio	6,438	3,754	2,777	12,970
Manizales y Villa María	6,487	1,144	4,990	12,621
Pasto	4,979	3,194	4,178	12,350
Popayán	5,742	1,671	1,991	9,404
Armenia	5,808	810	419	7,036
Pereira y AM	1,154	5,110	709	6,973
Montería	809	2,525	3,584	6,918
Sincelejo	4,863	-366	2,215	6,712
Tunja	4,531	77	1,781	6,389
Neiva	2,132	2,076	1,157	5,365
Riohacha	210	1,220	1,784	3,214
Florencia	3,099	-406	176	2,868
Quibdó	619	334	-463	489
Total general	388,593	208,500	186,842	783,935

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 junio-agosto 2021 con similar periodo del año 2020**

- Cinco sectores (industria, construcción, alojamiento y servicios de comida, transporte y actividades profesionales y administrativas) tuvieron una contribución intermedia en la generación total de empleos durante el periodo analizado. En total estos sectores generaron 722 mil empleos (44,3% del total).
- Bogotá, Medellín y AM., Cali-Yumbo y Bucaramanga y AM. fueron las ciudades que más generaron empleos en estos sectores con 400 mil, la mayor parte de ellos concentrados en transporte y almacenamiento con 163 mil empleos.
- Solamente Cali-Yumbo y Barranquilla-Soledad fueron las ciudades que tuvieron una dinámica negativa en la generación de empleo en los sectores de construcción, alojamiento y servicios de comida y actividades profesionales y administrativas con un total de 8,7 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 junio-agosto 2021 con similar periodo del año 2020

Ciudades	Industria	Construcción	Alojamiento y servicios de comida	Transporte y almacenamiento	Actividades profesionales y administrativas	Total variación ocupados
Bogotá	22,860	299	53,933	56,466	58,131	191,688
Medellín y AM	20,486	24,916	17,045	581	19,675	82,703
Cali - Yumbo	32,279	19,927	-2,421	19,723	-3,821	65,686
Bucaramanga y AM	17,284	1,917	11,734	13,593	15,320	59,848
Barranquilla - Soledad	9,658	-2,464	7,205	20,115	12,908	47,422
Cartagena	6,473	7,739	9,815	10,216	1,268	35,510
Cúcuta y AM	10,563	4,338	8,295	1,561	5,716	30,474
Ibagué	4,134	5,456	6,669	-520	6,163	21,902
Valledupar	6,281	1,062	4,134	3,447	6,102	21,027
Santa Marta	2,878	2,605	8,745	3,081	3,624	20,932
Villavicencio	120	3,846	6,330	3,877	2,640	16,813
Pereira y AM	5,550	761	5,894	1,762	2,305	16,270
Neiva	2,242	4,258	3,325	3,641	2,708	16,174
Pasto	1,063	-848	2,712	5,715	4,420	13,062
Armenia	2,253	3,288	5,065	-4	2,373	12,975
Sincelejo	2,827	-795	3,390	4,237	2,671	12,330
Riohacha	1,743	2,092	4,769	2,929	11	11,543
Popayán	-210	2,261	2,867	3,672	2,354	10,944
Montería	2,547	3,700	210	4,307	143	10,907
Manizales y Villa María	3,277	698	-213	1,134	4,388	9,284
Tunja	1,540	463	1,439	1,507	2,319	7,268
Florencia	278	163	694	2,523	1,391	5,049
Quibdó	351	1,670	622	-673	438	2,409
Total general	156,477	87,353	162,255	162,887	153,247	722,220

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 junio-agosto 2021 con similar periodo del año 2020**

- Cinco (agropecuario, servicios públicos, información y comunicaciones, actividades financieras y de seguros y actividades inmobiliarias) tuvieron una contribución baja en la generación total de empleos durante el periodo analizado. En total estos sectores generaron 130 mil empleos (8% del total).
- Bogotá y Medellín y AM. fueron las ciudades que más generaron empleos en estos sectores con 72 mil, la mayor parte de ellos concentrados en actividades inmobiliarias, con 30 mil empleos.
- Actividades inmobiliarias fue el sector con dinámica positiva al generar 42 mil empleos, especialmente en la ciudad de Bogotá, con 18 mil nuevos empleos.
- De la misma manera, los sectores de servicios públicos e información y comunicaciones generaron 62 mil empleos. En el primer caso, concentrados en la ciudad de Bogotá con 13 mil nuevos empleos y, en el segundo, en Medellín y Bogotá con 20 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 junio-agosto 2021 con similar periodo del año 2020

Ciudades	Agropecuario	Servicios Públicos	Información y comunicaciones	Actividades financieras y de seguros	Actividades inmobiliarias	Total variación ocupados
Bogotá	4,276	13,039	7,483	-1,710	18,434	41,522
Medellín y AM	1,948	-2,983	12,249	6,908	11,907	30,029
Cali - Yumbo	4,254	5,918	-1,090	3,624	2,287	14,993
Barranquilla - Soledad	1,677	-1,284	1,564	3,002	1,067	6,027
Villavicencio	263	1,729	2,735	198	795	5,720
Cartagena	447	2,950	-246	11	1,767	4,928
Valledupar	-157	1,289	1,173	793	1,132	4,229
Santa Marta	903	1,287	1,843	712	-516	4,228
Ibagué	1,283	1,306	1,001	510	96	4,194
Pereira y AM	412	2,315	291	-588	1,351	3,781
Cúcuta y AM	-1,110	3,785	123	219	731	3,748
Montería	-29	1,198	414	1,620	-31	3,173
Pasto	949	1,975	-342	-444	556	2,693
Tunja	804	-213	667	195	147	1,601
Sincedejo	-31	794	-110	-123	519	1,048
Armenia	264	280	-256	-140	427	574
Quibdó	-187	13	250	218	0	294
Riohacha	-55	-443	181	207	153	43
Florencia	-279	641	148	-624	122	8
Popayán	204	244	-733	-62	-63	-409
Bucaramanga y AM	1,307	-1,100	844	-3,958	2,394	-513
Neiva	-373	361	-460	-498	213	-756
Manizales y Villa María	-153	-65	1,102	-717	-1,035	-868
Total general	16,616	33,035	28,831	9,353	42,453	130,288

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

**Comportamiento de los sectores con destrucción de empleos en las 23 ciudades****Tabla 9. Sectores con destrucción de empleos en las 23 ciudades y AM (entre 0% y 4% en la participación de la generación total de empleos), trimestre junio-agosto 2021 con similar periodo del año 2020**

Ciudades	Minero	Total variación ocupados
Bogotá	-6,694	-6,694
Cali - Yumbo	-719	-719
Quibdó	-428	-428
Cúcuta y AM	-347	-347
Manizales y Villa María	-177	-177
Tunja	-165	-165
Barranquilla - Soledad	-136	-136
Santa Marta	-107	-107
Villavicencio	-87	-87
Valledupar	-78	-78
Armenia	-61	-61
Neiva	-45	-45
Ibagué	-15	-15
Popayán	0	0
Florencia	62	62
Pasto	68	68
Sincelejo	125	125
Montería	340	340
Riohacha	401	401
Pereira y AM	499	499
Cartagena	581	581
Medellín y AM	838	838
Bucaramanga y AM	945	945
Total general	-5,202	-5,202

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

- Solamente el sector minero presentó una destrucción 5.202 empleos durante el periodo analizado.
- Bogotá fue la ciudad con la dinámica negativa más visible al destruir casi 7 mil empleos en este sector.
- Por su parte, Florencia, Pasto, Sincelejo, Bucaramanga y AM, Riohacha, Montería, Pereira y AM., Cartagena y Medellín y AM., tuvieron una dinámica positiva en este sector al generar cerca de 4 mil empleos durante el periodo analizado.

4. Comportamiento de la recuperación o pérdida de empleos en las 23 ciudades y áreas metropolitanas, trimestre junio-agosto 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 junio-agosto 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 junio-agosto 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 junio-agosto de 2021 se recuperaron en total 745 mil empleos, concentrados especialmente en los sectores de actividades artísticas y de servicios e industria con 418 mil empleos.



- Por su parte, los sectores agropecuario, información y comunicaciones y servicios públicos fueron los sectores con las mayores caídas en el empleo con 79 mil empleos perdidos durante el periodo analizado.

Tabla 10. Dinámica de la recuperación de empleo sectorial en las 23 ciudades y áreas metropolitanas, trimestre junio-agosto 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	11,261,210	1,630,825	744,663	Recuperación fuerte
Actividades artísticas y de servicios	1,040,833	186,842	224,794	Recuperación fuerte
Industria	1,469,823	156,477	193,168	Recuperación fuerte
Alojamiento y servicios de comida	824,840	162,255	105,299	Recuperación fuerte
Construcción	843,431	87,353	104,307	Recuperación fuerte
Administración pública	1,585,353	208,500	84,209	Recuperación fuerte
Comercio y reparación de vehículos	2,499,495	388,593	70,472	Recuperación fuerte
Actividades inmobiliarias	218,827	42,453	14,341	Recuperación fuerte
Actividades financieras y de seguros	234,851	9,353	10,724	Recuperación fuerte
Mínero	17,979	-5,202	8,058	Caída fuerte
Actividades profesionales y administrativas	1,056,423	153,247	5,329	Recuperación fuerte
Transporte y almacenamiento	942,542	162,887	2,432	Recuperación fuerte
No informa	76	-416	640	Caída fuerte
Agropecuario	88,233	16,616	-6,887	Recuperación fuerte
Información y comunicaciones	255,391	28,831	-12,741	Recuperación fuerte
Servicios Públicos	183,113	33,035	-59,483	Dinámica positiva

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

(1) Variación de ocupados entre junio-agosto 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 junio-agosto de 2019.

- De los 14 sectores económicos un sector (servicios públicos) presentó una **dinámica positiva**; dos sectores tuvieron **caída fuerte** 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)

- Cinco sectores económicos (industria, construcción, 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 junio-agosto de 2020, con un total de 712 mil empleos que representaron el 95,6% del total de empleos recuperados. Actividades artísticas y de servicios fue el sector que más contribuyó, con 225 mil empleos recuperados.
- Bogotá, fue la ciudad con la dinámica más positiva, con 370 mil empleos recuperados, en su mayoría en actividades artísticas y de servicios, con 89 mil empleos.
- Es destacable también el comportamiento del sector industrial que recuperó 193 mil empleos, concentrados especialmente en las ciudades de Bogotá, Barranquilla-Soledad y Medellín y AM., con un total de 139 mil empleos.
- Por su parte, el sector de administración pública fue el que más presentó caídas en su proceso de recuperación especialmente en las ciudades de Medellín y AM., Pereira y AM., Cúcuta y AM., Bucaramanga y AM. y Cartagena, con una total de 21 mil empleos.

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

Ciudades	Industria	Construcción	Alojamiento y servicios de comida	Administración pública	Actividades artísticas y de servicios	Total variación ocupados
Bogotá	81,230	71,679	78,890	49,194	89,473	370,467
Barranquilla - Soledad	21,359	14,262	-5,390	9,547	28,545	68,325
Medellín y AM	36,433	5,605	4,597	-5,978	22,621	63,279
Cali - Yumbo	-1,821	5,838	18,493	20,437	10,816	53,764
Pereira y AM	10,318	5,864	1,065	-3,608	6,174	19,814
Cúcuta y AM	-345	-710	3,337	-1,091	15,656	16,848
Bucaramanga y AM	11,338	-1,029	-3,328	-5,494	13,845	15,331
Ibagué	3,235	-2,836	3,047	4,161	5,225	12,832
Sincelejo	3,906	2,852	-351	3,716	2,503	12,626
Montería	2,481	1,135	1,392	458	6,374	11,840
Manizales y Villa María	1,138	2,036	3,779	2,358	882	10,193
Villavicencio	2,306	-687	382	1,233	4,580	7,815
Pasto	1,126	2,807	802	395	2,218	7,349
Valledupar	1,563	632	918	1,068	2,557	6,737
Neiva	3,583	-4,935	4,188	571	3,125	6,532
Armenia	-89	-245	-165	4,239	1,888	5,627
Popayán	1,529	805	388	1,794	1,105	5,621
Cartagena	8,919	1,691	-3,515	-4,804	3,001	5,293
Florencia	830	-807	258	1,364	2,092	3,735
Tunja	178	-307	2,132	-92	815	2,726
Santa Marta	1,152	1,919	-3,264	75	2,289	2,170
Quibdó	65	-60	290	954	658	1,907
Riohacha	2,733	-1,201	-2,647	3,712	-1,649	947
Total general	193,168	104,307	105,299	84,209	224,794	711,777

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)

- Seis sectores económicos presentaron igualmente una recuperación positiva de empleos con 111 mil (15% del total de empleos recuperados). La mayor parte de ellos se ubicaron en los sectores comercio, actividades financieras y de seguros y actividades inmobiliarias con 95 mil empleos recuperados.
- Las ciudades que más contribuyeron con este comportamiento fueron Bogotá (56 mil), Cali – Yumbo (33 mil) y Neiva (15 mil).
- Villavicencio, Barranquilla – Soledad, Armenia, Florencia, Pasto, Cartagena, Valledupar y Medellín y AM, registraron pérdidas de empleos en estos sectores con 46 mil empleos.
- Medellín y AM., perdió empleos en prácticamente todos los sectores (comercio, transporte y almacenamiento, actividades financieras y de seguros y actividades inmobiliarias) con 34 mil empleos perdidos.

**Tabla 12. Sectores económicos y ciudades que más recuperaron empleo, trimestre junio-agosto de 2021 con similar periodo del año 2019-2020 (10% o menos en la participación de la recuperación total de empleos)**

Ciudades	Minero	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Actividades financieras y de seguros	Actividades inmobiliarias	Actividades profesionales y administrativas	Total variación ocupados
Bogotá	8,431	36,843	3,546	-1,182	4,664	4,016	56,319
Cali - Yumbo	327	4,259	1,634	3,099	670	23,325	33,314
Neiva	-559	12,495	1,328	1,045	-709	1,026	14,626
Bucaramanga y AM	-922	16,235	-4,680	2,921	4,650	-9,725	8,479
Pereira y AM	-148	3,918	1,834	697	1,305	175	7,781
Cúcuta y AM	-437	2,372	2,481	284	-386	2,066	6,381
Montería	-59	3,391	-123	-547	665	2,357	5,684
Manizales y Villa María	214	3,568	3,142	1,697	1,865	-4,833	5,653
Santa Marta	237	3,784	2,940	-646	714	-1,595	5,433
Ibagué	57	8,087	669	520	784	-4,894	5,221
Quibdó	317	650	1,009	43	58	704	2,780
Tunja	451	2,183	-103	223	181	-415	2,520
Popayán	0	272	490	592	246	555	2,156
Sincelejo	281	3,630	-2,117	169	-65	-1,111	786
Riohacha	674	577	-404	-523	-18	-43	263
Villavicencio	63	3,409	-587	52	-626	-2,698	-388
Barranquilla - Soledad	315	-7,269	-1,327	4,197	3,390	208	-486
Armenia	46	994	-452	-118	79	-1,150	-602
Florencia	-62	1,470	-1,311	342	-50	-1,409	-1,021
Pasto	-145	1,589	-2,274	367	-920	-671	-2,053
Cartagena	-480	-10,243	5,533	461	-692	1,391	-4,030
Valledupar	-33	610	-1,437	782	-1,165	-3,616	-4,860
Medellín y AM	-508	-22,351	-7,358	-3,750	-298	1,666	-32,599
Total general	8,058	70,472	2,432	10,724	14,341	5,329	111,357

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

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

- Tres sectores económicos (agropecuario, servicios públicos e información y comunicaciones y actividades financieras y de seguros) presentaron pérdidas en su proceso de recuperación de empleos. En total perdieron 79 mil empleos, concentrados en servicios públicos con 59 mil empleos perdidos.
- Las ciudades que más contribuyeron con este comportamiento fueron Bogotá, Cali – Yumbo, Medellín y AM., Cúcuta y AM., y Santa Marta, con 77 mil empleos perdidos, concentrados en servicios públicos con 42 mil empleos.
- Riohacha, Bucaramanga y AM., Sincelejo, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Pereira y AM., Cartagena y Armenia presentaron una dinámica positiva de recuperación en estos sectores con 6 mil empleos recuperados.

**Tabla 13. Sectores económicos y ciudades que perdieron empleo, trimestre junio-agosto de 2021 con similar periodo del año 2019-2020**

Ciudades	Agropecuario	Servicios Públicos	Información y comunicaciones	Total variación ocupados
Bogotá	-10,362	-25,965	-20,381	-56,707
Cali - Yumbo	-1,973	-10,059	4,276	-7,756
Medellín y AM	4,996	1,748	-12,087	-5,343
Cúcuta y AM	1,553	-6,111	426	-4,133
Santa Marta	-517	-2,162	-540	-3,219
Pasto	-315	-2,530	497	-2,347
Villavicencio	588	-2,118	-118	-1,648
Barranquilla - Soledad	-1,201	-3,625	3,819	-1,007
Ibagué	398	-2,019	680	-941
Manizales y Villa María	86	-92	-840	-847
Montería	436	-906	-143	-614
Florencia	380	-642	111	-152
Tunja	-317	427	-186	-76
Riohacha	768	-1,187	437	18
Bucaramanga y AM	-1,460	599	1,114	254
Sincelejo	20	-342	671	349
Popayán	87	-123	398	362
Valledupar	-631	-79	1,088	378
Quibdó	200	-169	428	459
Neiva	531	-698	631	464
Pereira y AM	-219	-1,907	2,624	498
Cartagena	-105	-1,481	2,806	1,220
Armenia	171	-41	1,549	1,678
Total general	-6,887	-59,483	-12,741	-79,111

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

5. Consideraciones generales

- Durante el trimestre junio-agosto 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 quinta 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 junio-agosto 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 793 mil personas activas en relación con el trimestre junio-agosto de 2020.
- Al comparar el proceso de recuperación de empleos, se observa que durante el trimestre junio-agosto de 2021, comparado con similar periodo del 2019 se recuperaron cerca de 745 mil empleos, concentrados en los sectores de actividades artísticas y de servicios, industria, alojamiento y servicios de comida y construcción. **El balance del proceso de recuperación es fuerte.**



El “reto”

de la política pública de empleo es lograr que todas las ciudades y sectores estén ubicadas en **semaforo verde**