



MINISTERIO DEL TRABAJO



 **Semáforo del Mercado laboral** 

**Trimestre**  
agosto-octubre 2022  
con respecto  
a agosto-octubre 2021

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

**Comportamiento  
del empleo sectorial**

 **Octubre 2022**



**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 **agosto-octubre de 2022**. 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

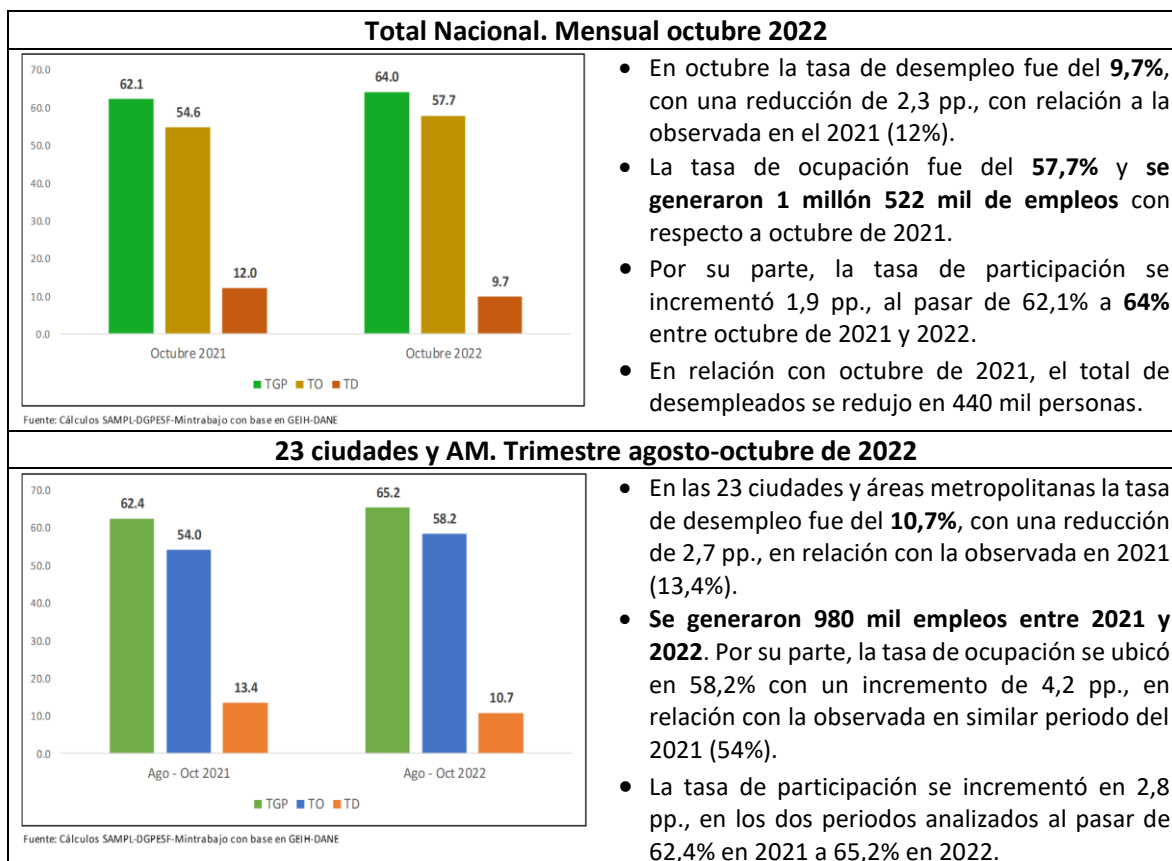
Empleos generados en el año	Interpretación
< 0 empleos	En retroceso
Entre 0 y 1000 empleos	Estable
> 1000 empleos	Dinámico



**Semáforo del Mercado laboral**



## 1. Contexto general del mercado de trabajo septiembre y trimestre móvil agosto-octubre de 2022 en relación con similar periodo de 2021



## 2. Dinámica de la oferta y demanda de trabajo en las 23 ciudades y AM, trimestre agosto-octubre de 2022 con similar periodo del 2021

### Contexto general de los indicadores 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 agosto-octubre de 2022**

Ciudad y AM	Número de ciudades	Trimestre Ago - Oct 2022					
		PT	PET	PEA	Ocupados	Desocupados	Inactivos
Total ciudades semáforo naranja_2	1	154,145	106,729	63,751	53,087	10,663	42,978
Total ciudades semáforo naranja_1	2	1,112,489	848,637	500,249	434,097	66,152	348,388
Total ciudades semáforo amarillo	5	1,853,803	1,451,787	856,618	726,539	130,079	595,169
Total ciudades semáforo verde	15	21,899,165	17,655,071	11,660,179	10,468,854	1,191,323	5,994,893
<b>Total 23 Ciudades y AM y AM</b>	<b>23</b>	<b>25,019,602</b>	<b>20,062,225</b>	<b>13,080,797</b>	<b>11,682,578</b>	<b>1,398,218</b>	<b>6,981,428</b>

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

- En las 23 ciudades y AM., la reducción de 254 mil desempleados se debió a la generación de 980 mil nuevos empleos (efecto demanda de empleo). Por su parte, la fuerza de trabajo se incrementó en 725 mil personas (efecto participación).





**Tabla 2. Principales indicadores del mercado de trabajo en las 23 ciudades y AM. Trimestre agosto-octubre de 2022**

Ciudad y AM	% de ciudades	Trimestre Ago - Oct 2022				
		%PET	TGP	TO	TD	TI
Total ciudades semáforo naranja_2	4.3	69.2	59.7	49.7	16.7	40.3
Total ciudades semáforo naranja_1	8.7	76.3	58.9	51.2	13.2	41.1
Total ciudades semáforo amarillo	21.7	78.3	59.0	50.0	15.2	41.0
Total ciudades semáforo verde	65.2	80.6	66.0	59.3	10.2	34.0
<b>Total 23 Ciudades y AM</b>	<b>100.0</b>	<b>80.2</b>	<b>65.2</b>	<b>58.2</b>	<b>10.7</b>	<b>34.8</b>

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

- El 4,3% de las ciudades y AM (1 ciudad) se ubicaron en **semáforo naranja\_2**. Es decir que tuvieron una reducción en su dinámica de generación de empleo (686 empleos destruidos) que fue ligeramente superior a la reducción en su oferta laboral (522 personas). Su tasa de desempleo se ubicó en el 16,7%.
- Dos ciudades (8,7%) presentaron una situación de **semáforo naranja\_1**. Es decir que tuvieron una reducción en su dinámica de empleo, con una destrucción de 1,6 mil empleos.
- Cinco ciudades (21,7% del total), presentaron una situación de **semáforo amarillo**. En estas ciudades se generó presión de oferta y una demanda relativamente débil e incremento de la desocupación. La tasa de desempleo se ubicó en 15,2%.
- Quince ciudades (65,2%) presentaron indicadores en **semáforo verde** con generación de empleo y reducción de los desempleados. Su tasa de desempleo fue del 10,2%.

**Tabla 3. Ciudades con las mayores y menores tasas de desempleo, noviembre 2021-octubre 2022**

Ciudad y AM	Estado de los indicadores	Trimestres				TD promedio
		Nov - Ene	Feb - Abr	May - Jul	Ago - Oct	
Quibdó	Indicadores en recuperación	21.3	21.9	22.7	24.4	22.6
Valledupar	Indicadores estables	16.5	16.1	16.4	16.0	16.3
Ibagué	Indicadores estables	13.8	15.1	15.5	17.5	15.5
Riohacha	Indicadores en deterioro	15.9	14.4	14.8	16.7	15.5
Montería	Indicadores estables	15.3	14.5	13.7	14.4	14.5
Tunja	Indicadores dinámicos	16.3	14.4	13.9	12.5	14.3
Florencia	Indicadores estables	14.0	14.7	13.7	14.1	14.1
Popayán	Indicadores dinámicos	15.3	14.1	11.3	12.4	13.3
Cúcuta y AM	Indicadores inestables	12.9	13.9	13.4	12.2	13.1
Sincedejo	Indicadores en recuperación	14.6	12.1	11.7	12.9	12.8
Santa Marta	Indicadores dinámicos	14.4	13.4	10.7	11.6	12.5
Barranquilla - Soledad	Indicadores dinámicos	14.2	12.3	11.7	11.1	12.3
Pasto	Indicadores dinámicos	12.2	13.1	11.5	11.0	12.0
Neiva	Indicadores dinámicos	12.9	11.5	11.8	11.6	11.9
Bogotá	Indicadores dinámicos	13.9	12.6	11.2	9.6	11.8
Cali - Yumbo	Indicadores dinámicos	11.5	13.1	11.9	10.0	11.6
Armenia	Indicadores estables	9.4	10.6	13.9	11.8	11.4
Medellín y AM	Indicadores dinámicos	12.1	11.1	11.2	10.9	11.3
Pereira y AM	Indicadores dinámicos	11.5	11.4	12.3	9.4	11.1
Cartagena	Indicadores dinámicos	12.2	10.9	10.9	10.5	11.1
Villavicencio	Indicadores dinámicos	10.5	10.6	10.7	10.1	10.5
Manizales y Villa María	Indicadores dinámicos	10.8	11.3	10.2	9.0	10.3
Bucaramanga y AM	Indicadores dinámicos	10.0	9.2	8.0	9.5	9.2
<b>Total 13 ciudades y AM</b>	<b>Indicadores dinámicos</b>	<b>12.8</b>	<b>12.1</b>	<b>11.3</b>	<b>10.4</b>	<b>11.7</b>
<b>Total 10 Ciudades</b>	<b>Indicadores dinámicos</b>	<b>14.6</b>	<b>13.8</b>	<b>13.3</b>	<b>13.5</b>	<b>13.8</b>
<b>Total 23 Ciudades y AM</b>	<b>Indicadores dinámicos</b>	<b>13.0</b>	<b>12.3</b>	<b>11.5</b>	<b>10.7</b>	<b>11.9</b>

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



- Una ciudad registró la más alta tasa de desempleo (Quibdó), con un promedio en el año corrido de 22,6% y tres ciudades (Manizales y Villa María, Bucaramanga y AM. y Villavicencio) presentaron las tasas de desempleo más bajas, con un promedio del 10%.



## Resultados del Semáforo del mercado laboral en las 23 ciudades y AM. Trimestre agosto-octubre de 2022 en relación con similar periodo del 2021

Durante el trimestre agosto-octubre de 2022, en relación con similar periodo del 2021, se presentó una **situación favorable** en el mercado laboral de las 23 ciudades y áreas metropolitanas después de haber comenzado la pandemia de la Covid-19. En este trimestre se registraron 15 ciudades dinámicas, cinco ciudades estables y tres en retroceso.

A continuación se presentan los principales resultados del semáforo del mercado laboral para el trimestre móvil agosto-octubre de 2022.



- Una (1) ciudad (Riohacha) se clasificó en **semáforo naranja\_2**. En esta ciudad se perdieron cerca de 700 empleos (Ver Tabla 4).
- Los desempleados se incrementaron levemente en cerca de 164 personas en relación con el periodo anterior (Ver Tabla 4).
- La población activa (oferta de trabajo) se redujo en 522 personas (Ver Tabla 4).
- En el periodo analizado se presenta una caída en la demanda laboral, con desaliento en la oferta (la caída en la oferta laboral es menor que el debilitamiento en la demanda laboral, lo que se refleja en un aumento del desempleo abierto).



- Dos (2) ciudades (Quibdó y Cúcuta y AM) se clasificaron en **semáforo naranja\_1**. En estas ciudades se perdieron cerca de 3,4 mil empleos (Ver Tabla 4).
- Los desempleados se redujeron en cerca de 6,4 mil personas en relación con el periodo anterior (Ver Tabla 4).
- La población activa (oferta de trabajo) se redujo en 9, 7 mil personas (Ver Tabla 4).
- En el periodo analizado se presenta una caída en la demanda, sin presión de oferta (quizás por “efecto retiro”). Sin embargo, la reducción de la oferta fue mayor que la pérdida de dinámica de la demanda laboral; en estas ciudades puede existir un “desempleo oculto” detrás de las medidas de desempleo abierto.



SEMÁFORO AMARILLO



- Cinco (5) ciudades (Armenia, Florencia, Valledupar, Montería e Ibagué) se clasificaron en **semáforo amarillo**. En estas ciudades se generaron cerca de 36 mil empleos (Ver Tabla 4).
- Los desempleados se incrementaron en 16 mil personas en relación con el periodo anterior (Ver Tabla 4).
- La población activa (oferta de trabajo) se incrementó en 51 mil personas (Ver Tabla 4).
- En el periodo analizado se evidencia una presión de oferta y un debilitamiento de la dinámica de generación de empleos que, posiblemente, contribuyó al incremento del desempleo.



SEMÁFORO VERDE NO HAY PRESIÓN DE OFERTA



- Quince (15) ciudades y áreas metropolitanas se ubicaron 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 cerca de 949 mil empleos y los desempleados se redujeron en 264 mil personas. Por su parte, la fuerza de trabajo se incrementó en 684 mil personas (Ver Tabla 4).



Tabla 4. Semáforo del mercado laboral: Dinámica de la oferta y demanda laboral, trimestre agosto-octubre de 2022 con similar periodo del 2021

Ciudad y AM	Oferta	Demanda	Desocupados
Riohacha	-522	-686	164
Quibdó	-352	-285	-68
Cúcuta y AM	-9,377	-3,113	-6,264
Armenia	14,960	14,647	313
Florencia	8,301	7,437	865
Valledupar	13,433	7,107	6,326
Montería	5,324	5,158	166
Ibagué	9,290	910	8,380
Medellín y AM	264,735	291,734	-26,999
Bogotá	22,864	186,507	-163,643
Cali - Yumbo	161,723	171,935	-10,211
Barranquilla - Soledad	81,199	105,421	-24,222
Bucaramanga y AM	70,393	77,581	-7,189
Pereira y AM	16,591	23,250	-6,660
Santa Marta	22,114	23,177	-1,063
Manizales y Villa María	14,625	18,596	-3,971
Tunja	11,953	16,045	-4,092
Cartagena	7,394	8,436	-1,043
Villavicencio	6,632	7,886	-1,253
Sincelejo	1,962	6,928	-4,966
Pasto	4,706	6,324	-1,618
Neiva	831	4,217	-3,386
Popayán	-3,205	778	-3,983
<b>Total 13 ciudades y AM</b>	<b>656,100</b>	<b>900,626</b>	<b>-244,525</b>
<b>Total 10 Ciudades</b>	<b>69,475</b>	<b>79,363</b>	<b>-9,888</b>
<b>Total 23 Ciudades y AM</b>	<b>725,574</b>	<b>979,989</b>	<b>-254,414</b>

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

**Balace de los indicadores del mercado de trabajo en las 23 ciudades y áreas metropolitanas, agosto-octubre de 2022 con similar periodo del año 2021**



- Una ciudad (Riohacha) presentó **indicadores en deterioro** (Ver Tabla 5).
- La tasa de ocupación presentó un leve incremento (0,4 pp.) con relación a similar periodo del 2021 (Ver Tabla 5).
- La tasa de participación se redujo en 1,7 pp. durante el periodo analizado, al pasar de 61,4% en 2021 a 59,7% en 2022 (Ver Tabla 5).



- Dos ciudades (Quibdó y Cúcuta y AM.) presentaron **indicadores en recuperación e inestables** (Ver Tabla 5).
- Las tasas de ocupación presentaron una tendencia a la reducción (0,7 pp. en promedio) con relación a similar periodo del 2021 (Ver Tabla 5).
- Las tasas de participación se redujeron en promedio en 1,4 pp. durante el periodo analizado (Ver Tabla 5).





- Las cinco ciudades en semáforo amarillo presentaron **indicadores estables** (Ver Tabla 5).
- Las tasas de ocupación mostraron un incremento promedio de 2,6 pp. Florencia fue la más dinámica con un incremento de 5,5 pp. al pasar de 49,1% a 54,6% (Ver Tabla 5).
- Las tasas de desempleo se redujeron en tres ciudades (Armenia, Florencia y Montería), en promedio, 0,6 pp. Por su parte, Valledupar e Ibagué presentaron tasas de desempleo en incremento (2,6 pp. en promedio) (Ver Tabla 5).
- Las tasas de participación presentaron se incrementaron en promedio 3,4 pp. Armenia y Florencia fueron las más representativas con 5,6 pp. de incremento (Ver Tabla 5).



- En catorce ciudades se presentaron **indicadores dinámicos** y en una **indicadores en recuperación**. Sus tasas de ocupación mostraron una tendencia hacia la recuperación con un crecimiento promedio de 4,3 pp., en relación con similar periodo del 2021 y tasas de desempleo en reducción (2,7 pp.) (Ver Tabla 5).
- Los incrementos más importantes en las tasas de ocupación se registraron en Medellín y AM., Cali – Yumbo y Tunja con un promedio de 9,2 puntos porcentuales (Ver Tabla 5).

**Tabla 5. Balance de los indicadores del mercado laboral en las 23 ciudades y AM, trimestre agosto-octubre de 2022 con similar periodo del año 2021**

Ciudad y AM	Estado de los indicadores	Ago - Oct 2021				Ago - Oct 2022				
		TGP	TO	TD	TGP	TO	TD			
Riohacha	Indicadores en deterioro	61.4	51.4	16.3	59.7	▼	49.7	▼	16.7	▲
Quibdó	Indicadores en recuperación	52.0	39.4	24.4	50.9	▼	38.5	▼	24.4	▲
Cúcuta y AM	Indicadores inestables	61.5	53.3	13.3	59.8	▼	52.5	▼	12.2	▼
Armenia	Indicadores estables	51.0	44.4	13.0	56.2	▲	49.5	▲	11.8	▼
Florencia	Indicadores estables	57.5	49.1	14.6	63.6	▲	54.6	▲	14.1	▼
Valledupar	Indicadores estables	59.6	51.2	14.0	62.3	▲	52.3	▲	16.0	▲
Montería	Indicadores estables	61.6	52.5	14.7	62.7	▲	53.6	▲	14.4	▼
Ibagué	Indicadores estables	51.9	44.5	14.3	53.9	▲	44.4	▼	17.5	▲
Medellín y AM	Indicadores dinámicos	60.2	51.9	13.8	67.0	▲	59.7	▲	10.9	▼
Bogotá	Indicadores dinámicos	67.0	58.0	13.5	66.6	▼	60.2	▲	9.6	▼
Cali - Yumbo	Indicadores dinámicos	59.4	52.0	12.4	67.5	▲	60.7	▲	10.0	▼
Barranquilla - Soledad	Indicadores dinámicos	61.3	52.3	14.7	65.7	▲	58.4	▲	11.1	▼
Bucaramanga y AM	Indicadores dinámicos	60.4	53.2	11.8	66.9	▲	60.5	▲	9.5	▼
Pereira y AM	Indicadores dinámicos	58.7	51.7	12.1	61.0	▲	55.3	▲	9.4	▼
Santa Marta	Indicadores dinámicos	57.6	49.9	13.3	62.7	▲	55.4	▲	11.6	▼
Manizales y Villa María	Indicadores dinámicos	58.2	51.7	11.2	61.1	▲	55.6	▲	9.0	▼
Tunja	Indicadores dinámicos	53.8	43.0	20.0	61.9	▲	54.2	▲	12.5	▼
Cartagena	Indicadores dinámicos	68.1	60.7	10.9	68.3	▲	61.1	▲	10.5	▼
Villavicencio	Indicadores dinámicos	65.8	58.7	10.8	66.7	▲	60.0	▲	10.1	▼
Sincelejo	Indicadores en recuperación	58.9	48.7	17.4	59.1	▲	51.5	▲	12.9	▼
Pasto	Indicadores dinámicos	64.8	56.8	12.3	66.3	▼	59.0	▲	11.0	▼
Neiva	Indicadores dinámicos	58.2	50.1	13.9	57.8	▼	51.1	▲	11.6	▼
Popayán	Indicadores dinámicos	61.3	52.1	15.1	59.3	▼	51.9	▼	12.4	▼
Total 13 ciudades y AM	Indicadores dinámicos	63.0	54.7	13.2	65.8	▲	59.0	▲	10.4	▼
Total 10 Ciudades	Indicadores dinámicos	57.5	48.8	15.1	59.9	▲	51.8	▲	13.5	▼
Total 23 Ciudades y AM	Indicadores dinámicos	62.4	54.0	13.4	65.2	▲	58.2	▲	10.7	▼

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 agosto-octubre de 2022 con similar periodo del 2021

En el trimestre móvil agosto-octubre se generaron cerca de 980 mil empleos en las 23 ciudades y AM., la mayor parte de ellos concentrados en los sectores de comercio y reparación de vehículos, industria, actividades artísticas y de servicios y transporte y almacenamiento con 634 mil empleos, es decir el 64,7% del total de empleos generados en el periodo de análisis (Ver Tabla 6).

**Tabla 6. Comportamiento de la generación de empleo por sectores en las 23 ciudades y AM, trimestre agosto-octubre de 2022 con similar periodo del año 2021**

Sectores económicos	Total ocupados	% ocupados	Crecimiento ocupados
<b>Ocupados 23 ciudades</b>	<b>11,682,572</b>	<b>100.0</b>	<b>979,983</b>
Comercio y reparación de vehículos	2,414,896	20.7	200,127
Industria	1,453,645	11.9	177,475
Actividades artísticas y de servicios	1,078,600	8.7	143,738
Transporte y almacenamiento	983,581	8.1	112,955
Administración pública	1,720,756	15.2	93,149
Alojamiento y servicios de comida	772,136	6.6	67,318
Actividades inmobiliarias	186,416	1.2	60,543
Actividades profesionales y administrativas	1,300,511	11.9	29,975
Construcción	796,108	7.2	29,445
Servicios Públicos	181,874	1.5	21,141
Actividades financieras y de seguros	336,199	3.0	18,162
Agropecuario	106,792	0.9	15,051
Información y comunicaciones	300,971	2.8	6,242
Minero	45,716	0.4	5,800
No informa	4,371	0.1	-1,137

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

#### 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 agosto-octubre de 2022 con similar periodo del año 2021)

- Cuatro sectores económicos (industria, comercio y reparación de vehículos, transporte y almacenamiento y actividades artísticas y de servicios) generaron 634 mil empleos durante el periodo analizado (64,79% del total de la generación de empleos). La mayor parte de estos se concentraron en el sector comercial con 200 mil empleos generados.
- Bogotá, Medellín y AM., Cali – Yumbo, fueron las ciudades que concentraron la mayor parte de los empleos generados con 424 mil, ubicados especialmente en el sector industrial (158 mil nuevos empleos).
- Las ciudades de Quibdó, Riohacha y Cúcuta y AM. presentaron la menor dinámica de generación de empleos en estos sectores con 7.442 empleos perdidos.



**Tabla 7. Sectores con generación de empleo en las 23 ciudades y AM (más de 10% en la participación de la generación total de empleos, trimestre agosto-octubre de 2022 con similar periodo del año 2021)**

Ciudades	Industria	Comercio y reparación de vehículos	Transporte y almacenamiento	Actividades artísticas y de servicios	Total variación ocupados
Medellín y AM	80,224	52,625	34,519	28,617	195,985
Cali - Yumbo	21,952	43,029	14,867	39,943	119,790
Bogotá	56,082	15,901	20,263	16,397	108,643
Barranquilla - Soledad	6,213	44,425	8,114	19,481	78,233
Bucaramanga y AM	4,982	12,236	17,438	13,590	48,246
Pereira y AM	-341	8,972	4,070	3,381	16,082
Santa Marta	3,727	5,809	1,749	2,133	13,418
Manizales y Villa María	1,911	5,039	2,329	2,590	11,870
Armenia	5,699	2,933	-844	1,187	8,975
Villavicencio	-405	7,963	-1,978	2,157	7,738
Florencia	968	1,406	1,326	1,344	5,044
Cartagena	1,354	-4,296	5,349	2,395	4,801
Tunja	1,120	1,941	1,860	-346	4,574
Pasto	-671	1,917	1,130	1,590	3,965
Ibagué	-158	-1,523	5,334	304	3,957
Sincelejo	1,188	1,120	-1,648	3,062	3,723
Popayán	-1,159	-1,320	1,273	4,093	2,887
Montería	-719	3,896	-2,737	1,146	1,587
Valledupar	1,437	-1,947	1,528	496	1,514
Neiva	-857	1,069	1,564	-1,072	704
Quibdó	-456	41	-1,127	1,189	-353
Riohacha	224	-601	-625	-89	-1,091
Cúcuta y AM	-4,839	-507	-802	149	-5,999
<b>Total general</b>	<b>177,475</b>	<b>200,127</b>	<b>112,955</b>	<b>143,738</b>	<b>634,295</b>

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 agosto-octubre de 2022 con similar periodo del año 2021**

- Tres sectores (alojamiento y servicios de comida, actividades inmobiliarias y administración pública) tuvieron una contribución intermedia en la generación total de empleos durante el periodo analizado. En total estos sectores generaron 221 mil empleos (22,6% del total).
- Cali – Yumbo, Medellín y AM. y Bogotá fueron las ciudades que más generaron empleos en estos sectores con 161 mil, la mayor parte de ellos concentrados en administración pública con 77 mil empleos.
- Villavicencio, Cúcuta y AM. e Ibagué fueron las ciudades que tuvieron una dinámica negativa en la generación de empleo en estos sectores con un total de 16,4 mil empleos destruidos, la mayor parte de ellos en alojamiento y servicios de comida con 9,6 mil empleos destruidos.



**Tabla 8. Sectores con generación intermedia de empleos en las 23 ciudades y AM (más de 4% y hasta el 10% en la participación de la generación total de empleos), trimestre agosto-octubre de 2022 con similar periodo del año 2021**

Ciudades	Alojamiento y servicios de comida	Actividades inmobiliarias	Administración pública	Total variación ocupados
Cali - Yumbo	21,267	10,715	38,790	70,773
Medellín y AM	12,325	12,099	21,250	45,674
Bogotá	1,889	25,653	17,402	44,944
Bucaramanga y AM	2,660	3,013	13,197	18,870
Barranquilla - Soledad	21,397	1,838	-7,056	16,179
Tunja	2,319	103	3,391	5,813
Armenia	2,401	515	2,489	5,405
Manizales y Villa María	3,551	303	1,439	5,293
Santa Marta	1,404	85	2,888	4,377
Valledupar	2,131	57	1,927	4,115
Montería	1,866	759	1,384	4,009
Cartagena	154	1,952	694	2,800
Sincelejo	-12	-65	2,481	2,404
Quibdó	95	39	2,081	2,215
Florencia	687	170	381	1,239
Popayán	1,151	325	-536	939
Pasto	396	362	61	819
Neiva	-331	477	436	582
Pereira y AM	1,531	-278	-677	575
Riohacha	13	203	147	364
Villavicencio	923	847	-4,857	-3,087
Cúcuta y AM	-7,585	2,180	-219	-5,625
Ibagué	-2,913	-809	-3,946	-7,668
<b>Total general</b>	<b>67,318</b>	<b>60,543</b>	<b>93,149</b>	<b>221,010</b>

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 agosto-octubre de 2022 con similar periodo del año 2021**

- Siete sectores (agropecuario, minero, servicios públicos, construcción, información y comunicaciones, actividades financieras y actividades profesionales y administrativas) tuvieron una contribución baja en la generación total de empleos durante el periodo analizado. En total estos sectores generaron 126 mil empleos (12,8% del total).
- Medellín y AM. y Bogotá fueron las ciudades que más generaron empleos en estos sectores con 84 mil, la mayor parte de ellos concentrados en actividades profesionales y administrativas con 32 mil empleos.
- Las ciudades de Montería, Quibdó, Popayán y Cali – Yumbo, fueron las que presentaron dinámica negativa en estos sectores al perder cerca de 24 mil empleos, la mayor parte de ellos concentrados en el sector de actividades profesionales y administrativas con más de 20 mil empleos destruidos.





**Tabla 9. 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 agosto-octubre de 2022 con similar periodo del año 2021**

Ciudades	Agropecuario	Minero	Servicios Públicos	Construcción	Información y comunicaciones	Actividades financieras y de seguros	Actividades profesionales y administrativas	Total variación ocupados
Medellín y AM	5,589	-3,021	-1,955	14,059	-2,072	8,499	29,574	50,672
Bogotá	1,223	4,091	7,704	4,415	5,354	5,895	4,667	33,350
Barranquilla - Soledad	2,884	911	1,649	-5,180	-373	3,231	7,884	11,008
Bucaramanga y AM	635	-1,063	1,360	3,639	5,216	1,487	-643	10,630
Cúcuta y AM	-2,446	2,015	2,808	1,076	-127	-1,144	6,192	8,374
Pereira y AM	248	877	-1,288	5,254	657	1,316	-543	6,521
Tunja	1,031	38	851	1,589	127	158	1,863	5,656
Santa Marta	849	361	1,163	998	597	578	834	5,381
Ibagué	908	766	329	2,544	-1,360	-719	1,853	4,321
Villavicencio	-357	1,734	640	2,923	-538	66	-1,303	3,165
Neiva	239	458	91	-1,393	-244	1,027	2,753	2,932
Pasto	-572	19	1,561	-323	-117	816	155	1,539
Valledupar	423	-155	1,778	-3,276	312	-565	2,961	1,477
Manizales y Villa María	1,062	-687	-561	2,653	-156	-1,141	264	1,433
Florencia	730	-70	643	-412	-77	-308	646	1,153
Cartagena	-489	-104	1,967	4,884	1,261	-1,790	-4,895	834
Sincedejo	267	-106	522	-298	-350	870	-105	800
Armenia	-116	-13	296	1,145	168	463	-1,574	369
Riohacha	-608	5	-276	871	277	230	-458	41
Montería	-685	-79	652	2,137	-814	-1,247	-404	-439
Quibdó	-357	-49	82	-1,602	-87	75	-210	-2,147
Popayán	108	-29	-1,087	-34	193	-453	-1,691	-2,993
Cali - Yumbo	4,486	-98	2,211	-6,224	-1,606	818	-17,846	-18,260
<b>Total general</b>	<b>15,051</b>	<b>5,800</b>	<b>21,141</b>	<b>29,445</b>	<b>6,242</b>	<b>18,162</b>	<b>29,975</b>	<b>125,816</b>

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

