

# Boletín trimestral

Tendencia de las ocupaciones a nivel nacional y regional  
Oct/Dic 4<sup>to</sup> trimestre 2022



OBSERVATORIO LABORAL Y OCUPACIONAL



4<sup>er</sup> trimestre 2022

Tasa de colocación APE

Agencia Pública  
DE EMPLEO

52%

## Mayor tasa de colocación

Nivel profesional

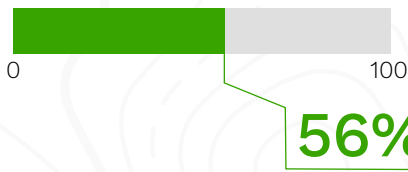
69%



## INSCRITOS

### Niveles de cualificación con mayor número de buscadores de empleo

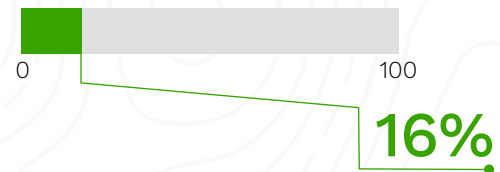
Oficios calificados



Oficios elementales



Ocupaciones del nivel técnico y tecnológico



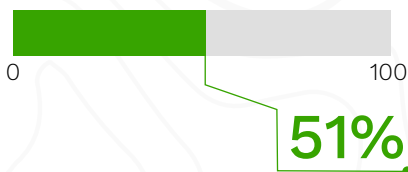
## VACANTES

### Ocupaciones más demandadas por los empresarios en el nivel técnico y tecnológico

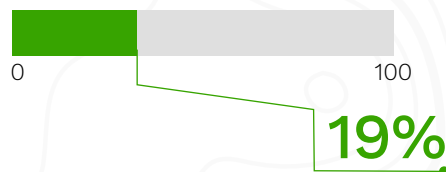
- Asistentes administrativos
- Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros
- Agricultores y administradores agropecuarios
- Asistentes contables

### Vacantes más demandadas según actividad económica (CIIU)

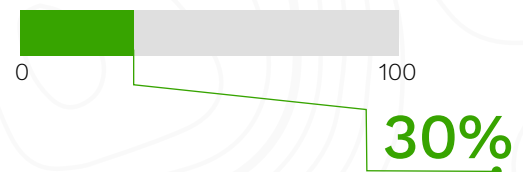
Obtención y suministro de personal



Otras actividades empresariales



Construcción de obras de ingeniería civil



## COLOCACIONES

### Participación por sexo



44%

colocaciones mujeres



56%

colocaciones hombres

## Contenido

Presentación

— Aspectos generales

— Personas inscritas: oferta ocupacional

— Vacantes publicadas: demanda ocupacional

— Colocaciones: gestión ocupacional

— Conclusiones

## Presentación

El presente boletín hace parte de una serie trimestral, semestral y anual que registra las estadísticas del mercado laboral colombiano, según las cifras de la Agencia Pública de Empleo APE – SENA, con el fin de identificar aquellas ocupaciones que tuvieron mayor y menor demanda en el mercado del trabajo y además, brindar elementos de análisis para la pertinencia de la formación. En esta edición, se presentan las cifras correspondientes al trimestre octubre - diciembre de 2022.



# Aspectos generales

De acuerdo al Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, en el total nacional, la tasa de desempleo del trimestre octubre – diciembre de 2022 fue 9,8% lo que representó una disminución de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2021 (11,5%).

Por sexo y rangos de edad, el aumento de la población ocupada en el país para el trimestre octubre-diciembre de 2022 se focalizó en las mujeres (+544 mil) y en los hombres (+166 mil) de 25 a 54 años para los dos casos.

Durante el trimestre octubre – diciembre de 2022, se inscribieron en la plataforma de la Agencia Pública de Empleo - APE un total de 178.960 personas, se publicaron 205.563 vacantes y se lograron 106.142 colocaciones, lo que equivale a una tasa de colocación general del 52%. Destacándose la tasa de colocación del 69% en las ocupaciones del nivel de cualificación “ profesional ”.

## Tasa de colocación según nivel de cualificación Trimestre octubre – diciembre 2022

NIVEL DE CUALIFICACIÓN	INSCRITOS	VACANTES	COLOCACIONES	TASA DE COLOCACIONES
Nivel 0 (Dirección y Gerencia)	1.283	1.636	804	49%
Nivel A (Profesional)	14.140	14.645	10.119	69%
Nivel B (Técnicos Profesionales - Tecnólogos)	26.556	25.949	10.848	42%
Nivel C (Oficios Calificados)	91.965	123.418	60.952	49%
Nivel D (Oficios Oficios Elementales)	45.016	39.915	23.419	59%
<b>Total general</b>	<b>178.960</b>	<b>205.563</b>	<b>106.142</b>	<b>52%</b>

Fuente: Agencia Pública de Empleo. Elaboró OLO



# **Personas inscritas: oferta ocupacional**

Durante el trimestre octubre – diciembre de 2022, los (tres) niveles de cualificación en las cuales se concentró el mayor número de buscadores de empleo fueron: (oficios calificados), con una participación del 56%, (oficios elementales) con 28%, y ocupaciones del (nivel técnico y tecnólogo) con 16% de participación. A continuación, se presenta una tabla con las 10 ocupaciones con mayor número de inscritos en el trimestre de análisis, para estos 3 niveles de cualificación.

## 10 ocupaciones con mayor número de inscritos según nivel de cualificación Trimestre octubre – diciembre 2022

Nivel C (Oficios Calificados)	Nivel D (Oficios Elementales)	Nivel B (Técnicos Profesionales - Tecnólogos)
Auxiliares de información y servicio al cliente	Ayudantes de otros oficios	Asistentes administrativos
Vendedores de ventas no técnicas	Otros obreros y ayudantes en fabricación y procesamiento n.c.a.	Técnicos en tecnologías de la información
Mercaderistas e impulsores	Aseadores y servicio doméstico	Agricultores y administradores agropecuarios
Auxiliares administrativos	Ayudantes y obreros de construcción	Asistentes contables
Auxiliares de almacén	Aseadores especializados y fumigadores	Supervisores de producción agrícola
Vendedores de mostrador	Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas	Técnicos en recursos naturales
Auxiliares contables, de tesorería y financieros	Obreros agropecuarios	Administradores y supervisores de comercio al por menor
Vigilantes y guardias de seguridad	Obreros y ayudantes de producción en pozos de petróleo y gas	Vendedores de ventas técnicas
Auxiliares de archivo y registro	Otras ocupaciones elementales de las ventas	Técnicos en prevención, gestión y control ambiental
Meseros y capitán de meseros	Auxiliares en el procesamiento de alimentos y bebidas	Técnicos en fabricación industrial



# **Vacantes publicadas: demanda ocupacional**



Durante el trimestre octubre – diciembre de 2022, el 48% de las vacantes publicadas en el aplicativo de la APE fueron requeridas por las medianas y pequeñas empresas, otro 27% por grandes empresas y el 26% restante por las microempresas. A continuación, se presenta una tabla con las 10 principales vacantes publicadas en el aplicativo de la APE según tamaño de la empresa.

## 10 principales vacantes publicadas en el aplicativo de la APE según tamaño de la empresa.

Tipo de empresa	Vacantes	Tasa de vacantes
Grande	13525	27%
Mediana	7964	16%
Microempresa	13188	26%
Pequeña	16038	32%
<b>Total General</b>	<b>50715</b>	<b>100%</b>

Fuente: Agencia Pública de Empleo. Elaboró OLO

Las ocupaciones con mayor número de vacantes donde se requirió talento humano en el trimestre de análisis fueron: Nivel C (oficios calificados), la cual representó el 60%; nivel D (Oficios elementales) de 30%; y nivel B (Técnicos profesionales y tecnólogos) con una participación de 10%. A continuación, se presenta una tabla con las 10 ocupaciones con mayor número de vacantes publicadas en el aplicativo de la APE según nivel de cualificación.

## 10 ocupaciones con mayor número de vacantes según nivel de cualificación Trimestre octubre – diciembre 2022

Nivel C (Oficios Calificados)	Nivel D (Oficios Elementales)	Nivel B (Técnicos Profesionales - Tecnólogos)
Mercaderistas e impulsores	Ayudantes y obreros de construcción	Asistentes administrativos
Vendedores de ventas no técnicas	Aseadores y servicio doméstico	Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros
Auxiliares de información y servicio al cliente	Otros obreros y ayudantes en fabricación y procesamiento n.c.a.	Agricultores y administradores agropecuarios
Auxiliares de almacén	Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas	Técnicos en electricidad
Auxiliares contables, de tesorería y financieros	Obreros y ayudantes de producción en pozos de petróleo y gas	Técnicos en mecánica y construcción mecánica
Vigilantes y guardias de seguridad	Aseadores especializados y fumigadores	Representante de servicios especializados BPO
Auxiliares administrativos	Ayudantes de otros oficios	Maestros generales de obra y supervisores de construcción, instalación y reparación
Trabajadores agrícolas	Auxiliares en el procesamiento de alimentos y bebidas	Técnicos en fabricación industrial
Operarios de apoyo y servicios en perforación de petróleo y gas	Ayudantes en la fabricación metálica	Asistentes en servicios social y comunitario
Operarios de cargue y descargue de materiales	Otras ocupaciones elementales de las ventas	Vendedores de ventas técnicas

Las secciones de actividad económica (CIIU) donde se requirió mayor talento humano en el trimestre de análisis fueron: obtención y suministro de personal, la cual representó el 51%; otras actividades empresariales con una participación de 19%; y construcción de obras de ingeniería civil, con una participación de 30%. A continuación, se presenta una tabla con las 10 ocupaciones con mayor número de vacantes publicadas en el aplicativo de la APE para estas 3 secciones de actividad económica.

## 10 ocupaciones con mayor número de vacantes según actividad económica CIIU Trimestre octubre – diciembre 2022

Obtención y suministro de personal	Otras actividades empresariales ncp	Construcción de obras de ingeniería civil
Jardineros	Mercaderistas e impulsores	Ayudantes y obreros de construcción
Mercaderistas e impulsores	Auxiliares de almacén	Operarios de cargue y descargue de materiales
Agentes de compras e intermediarios	Vendedores de ventas no técnicas	Oficiales de construcción
Otros obreros y ayudantes en fabricación y procesamiento nca	Vendedores de mostrador	Operadores de máquinas para procesamiento de la madera
Operarios de rampa de transporte aéreo	Ocupaciones profesionales en relaciones públicas y comunicaciones	Profesionales de talento humano
Profesionales en organización y administración de las empresas	Auxiliares de información y servicio al cliente	Ingenieros en construcción y obras civiles
Auxiliares en enfermería	Asistentes en servicios social y comunitario	Ayudantes de otros oficios
Vendedores de ventas no técnicas	Baristas	Maestros generales de obra y supervisores de construcción, instalación y reparación
Auxiliares de almacén	Instaladores residenciales y comerciales	Conductores de vehículos pesados
Trabajadores agrícolas	Ayudantes de otros oficios	Electricistas residenciales

Teniendo en cuenta la metodología de tendencia ocupacional de distribución por cuadrantes del Observatorio Laboral y Ocupacional - OLO, a continuación, se presenta una tabla destacando algunos de los resultados de ocupaciones del nivel de cualificación técnico y tecnológico, para las 3 regionales SENA con mayor número de vacantes en el aplicativo de la APE.

## Tendencia ocupacional según regional SENA Nivel T&T Trimestre octubre - diciembre 2022

Ocupaciones más solicitadas por los empresarios y menos registradas por las personas que buscan empleo	Ocupaciones más solicitadas por los empresarios y más registradas por las personas que buscan empleo
<b>Bogotá D.C.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Técnicos en telecomunicaciones</li> <li>Representante de servicios especializados BPO</li> <li>Técnicos en metrología</li> <li>Técnicos en electrónica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agentes y corredores de seguros</li> <li>Técnicos en mecánica y construcción mecánica</li> <li>Inspectores de sanidad, seguridad y salud ocupacional</li> <li>Chefs</li> </ul>
<b>Antioquia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Representante de servicios especializados BPO</li> <li>Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros</li> <li>Técnicos en telecomunicaciones</li> <li>Otros instructores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Técnicos en electricidad</li> <li>Maestros generales de obra y supervisores de construcción, instalación y reparación</li> <li>Supervisores y coordinadores de procesos de negocio, empleados de información y servicio al cliente</li> </ul>
<b>Santander</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Suboficiales del cuerpo de custodia y vigilancia</li> <li>Supervisores de perforación y servicios, pozos de petróleo y gas</li> <li>Supervisores de empleados de apoyo administrativo</li> <li>Agentes y corredores de seguros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordinadores de sistemas integrados de gestión</li> <li>Vendedores de ventas técnicas</li> <li>Administradores y supervisores de comercio al por menor</li> <li>Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros</li> </ul>
Ocupaciones menos solicitadas por los empresarios y menos registradas por personas que buscan empleo	Ocupaciones más registradas por las personas que buscan empleo y menos solicitadas por los empresarios
<b>Bogotá D.C.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capitanes y patrones de pesca</li> <li>Supervisores de fabricación de productos electrónicos</li> <li>Inspectores de productos agrícolas, pecuarios y de pesca</li> <li>Técnicos en medicina nuclear</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilotos, ingenieros e instructores de vuelo</li> <li>Supervisores de producción pecuaria</li> <li>Supervisores de servicios de jardinería y viverismo</li> <li>Operadores de control de procesos, producción de pulpa</li> </ul>
<b>Antioquia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Controladores de tráfico aéreo</li> <li>Ocupaciones técnicas relacionadas con museos y galerías</li> <li>Supervisores de explotación forestal y silvicultura</li> <li>Supervisores de fabricación de productos electrónicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supervisores de instalación de tuberías</li> <li>Pilotos, ingenieros e instructores de vuelo</li> <li>Instructores y profesores de personas en condición de discapacidad</li> </ul>
<b>Santander</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Técnicos en ciencias biológicas</li> <li>Supervisores de procesamiento textil</li> <li>Técnicos en cartografía</li> <li>Supervisores de servicios de jardinería y viverismo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Artesanos trabajos en cuero</li> <li>Asistentes de comercio exterior</li> <li>Otros artesanos nca</li> <li>Inspectores de productos agrícolas, pecuarios y de pesca</li> </ul>



# **Colocaciones: gestión ocupacional**

Durante el trimestre octubre – diciembre de 2022 las mujeres representaron el 44% de las colocaciones, mientras que los hombres el 56%. La siguiente tabla muestra la distribución de las colocaciones del periodo por nivel de cualificación y sexo.

## Distribución de colocaciones según nivel de cualificación y sexo Trimestre octubre – diciembre 2022

Nivel de cualificación	Femenino	Masculino
Nivel 0 (Dirección y gerencia)	1%	1%
Nivel A (Profesional)	11%	8%
Nivel B (Técnicos profesionales - tecnólogos)	10%	10%
Nivel C (Oficios calificados)	58%	57%
Nivel D (Oficios elementales)	19%	24%
<b>Total general</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Fuente: APE. Elaboró: OLO-SENA

Para el caso de las ocupaciones de nivel técnico – tecnológico, la presencia laboral de mujeres fue superior a la de hombres en ocupaciones tales como: “asistentes administrativos”, “Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros”, entre otros. La siguiente tabla muestra la participación porcentual de las 10 ocupaciones del nivel técnico – tecnólogo con mayor número de vacantes, según sexo.

## Distribución porcentual de las principales 10 ocupaciones con mayor número de colocaciones T&T según sexo Trimestre octubre – diciembre 2022

Nivel de cualificación	Femenino	Masculino	Total
Asistentes administrativos	66%	34%	100%
Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros	62%	38%	100%
Representante de servicios especializados BPO	52%	48%	100%
Supervisores de empleados de apoyo administrativo	50%	50%	100%
Técnicos en fabricación industrial	47%	53%	100%
Agricultores y administradores agropecuarios	45%	55%	100%
Asistentes de mercadeo, publicidad y comunicaciones	41%	59%	100%
Técnicos en tecnologías de la información	35%	65%	100%
Supervisores de perforación y servicios, pozos de petróleo y gas	31%	69%	100%
Maestros generales de obra y supervisores de construcción, instalación y reparación	8%	92%	100%

Fuente: APE. Elaboró: OLO-SENA



# Conclusiones



- La tasa de colocación APE en el cuarto trimestre de 2022 fue de 52%. Las ocupaciones del nivel de cualificación profesional registraron la mayor tasa de colocación con 69%.
- Los (tres) niveles de cualificación en las cuales se concentró el mayor el mayor número de buscadores de empleo fueron: (oficios calificados), con una participación del 56%, (oficios elementales) con 28%, y ocupaciones del (nivel técnico y tecnólogo) con 16% de participación.
- Entre las ocupaciones del nivel técnico – tecnólogo con mayor número de vacantes según el nivel de cualificación se destacaron: los Asistentes administrativos, Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros, Agricultores y administradores agropecuarios.
- Las secciones de actividad económica (CIU) donde se requirió mayor talento humano en el trimestre de análisis fueron: obtención de suministro y de personal, la cual represento el 51%; otras actividades empresariales con una participación de 19%; y construcción de obras de ingeniería civil, con una participación de 30%.
- Durante el trimestre de octubre – diciembre de 2022, el sexo masculino representó el 56%, mientras que el sexo femenino representó el 44%.