

# Boletín Anual

Tendencia de las ocupaciones a nivel nacional y regional

Año 2022



OBSERVATORIO LABORAL Y OCUPACIONAL

## Tasa de colocación APE

Agencia Pública DE EMPLEO

57%

## Mayor tasa de colocación

Nivel profesional

76%



## INSCRITOS

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

Ocupación de nivel oficios calificados



59%

Ocupación de nivel oficios elementales



28%

Ocupaciones del nivel técnico y tecnólogo



14%

## VACANTES

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

- Asistentes administrativos
- Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros
- Técnicos en Fabricación Industrial
- Técnicos en Electricidad

### Actividades económicas con mayor número de vacantes

Obtención y suministro de personal



58%

Otras actividades empresariales



23%

Construcción de obras de ingeniería civil



19%

## COLOCACIONES

### Participación por sexo



47%

Mujeres



53%

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 y, además, brindar elementos de análisis para la pertinencia de la formación. En esta edición, se presentan las cifras correspondientes al año 2022.



# Aspectos generales



Entre enero y diciembre de 2022, la tasa de desempleo fue 11,2%, la tasa global de participación fue 63,6% y la tasa de ocupación fue 56,5%. En diciembre de 2022, la tasa de ocupación en el total nacional fue 57,3%. Para el mismo mes de 2021 fue 55,5%.

Durante el año 2022, se inscribieron en la plataforma de la APE un total de 1.035.787 buscadores de empleo, se publicaron 941.383 vacantes y se lograron 532.931 colocaciones, lo que equivale a una tasa de colocación general del 57%. Destacándose la tasa de colocación del 76% en las ocupaciones del nivel de cualificación " profesional ".

### Tasa de colocación según nivel de cualificación año 2022

NIVEL DE CUALIFICACIÓN	BUSCADORES DE EMPLEO	VACANTES	COLOCACIONES	TASA DE COLOCACIONES
Nivel 0 (Dirección y Gerencia)	11.386	7.935	4.046	51%
Nivel A (Profesional)	77.618	86.453	65.891	76%
Nivel B (Técnicos Profesionales - Tecnólogos)	165.782	123.851	54.874	44%
Nivel C (Oficios Calificados)	570.175	558.403	314.285	56%
Nivel D (Oficios Oficios Elementales)	210.826	164.741	93.835	57%
Total general	1.035.787	941.383	532.931	57%

Fuente: Agencia Pública de Empleo. Elaboró OLO



# **Personas inscritas: oferta ocupacional**

Durante el año 2022, los tres niveles de cualificación en los cuales se concentró el mayor número de buscadores de empleo fueron: oficios calificados, con una participación del 59%, oficios elementales con 28%, y ocupaciones del nivel técnico y tecnólogo con 14% de participación. A continuación, se presenta una tabla con las 10 ocupaciones con mayor número de buscadores de empleo en el semestre de análisis, para estos 3 niveles de cualificación.

### 10 ocupaciones con mayor número de inscritos según nivel de cualificación año 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	Aseadores y Servicio Doméstico	Técnicos en Tecnologías de la Información
Mercaderistas e Impulsadores	Aseadores Especializados y Fumigadores	Agricultores y Administradores Agropecuarios
Auxiliares Administrativos	Otros Obreros y Ayudantes en Fabricación y Procesamiento n.c.a.	Asistentes Contables
Instaladores Residenciales y Comerciales	Ayudantes y Obreros de Construcción	Técnicos en Recursos Naturales
Auxiliares de Almacén	Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas	Supervisores de Producción Agrícola
Auxiliares Contables, de Tesorería y Financieros	Obreros Agropecuarios	Técnicos en Fabricación Industrial
Vendedores de Mostrador	Otras Ocupaciones Elementales de las Ventas	Técnicos en Prevención, Gestión y Control Ambiental
Meseros y Capitán de Meseros	Obreros y Ayudantes de Producción en Pozos de Petróleo y Gas	Administradores y Supervisores de Comercio al Por Menor
Vigilantes y Guardias de Seguridad	Auxiliares en el Procesamiento de Alimentos y Bebidas	Asistentes de Mercadeo, Publicidad y Comunicaciones



**Vacantes  
publicadas:  
demanda ocupacional**



Durante el año 2022, el 39% de las vacantes publicadas en el aplicativo de la APE fueron requeridas por grandes empresas, otro 34% por mediana empresas y microempresas, y el 26% restante por pequeñas empresas. 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.

Grande	Mediana	Microempresas	Pequeña
Mercaderistas e Impulsadores	Profesores e Instructores de Formación para el Trabajo	Vendedores de Ventas no Técnicas	Auxiliares de Información y Servicio al Cliente
Auxiliares de Información y Servicio al Cliente	Auxiliares de Almacén	Ayudantes y Obreros de Construcción	Ayudantes y Obreros de Construcción
Vendedores de Ventas no Técnicas	Ayudantes y Obreros de Construcción	Auxiliares Contables, de Tesorería y Financieros	Vendedores de Ventas no Técnicas
Vigilantes y Guardias de Seguridad	Mercaderistas e Impulsadores	Auxiliares de Información y Servicio al Cliente	Mercaderistas e Impulsadores
Auxiliares de Almacén	Vendedores de Ventas no Técnicas	Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas	Auxiliares Contables, de Tesorería y Financieros
Otros Obreros y Ayudantes en Fabricación y Procesamiento nca	Auxiliares de Información y Servicio al Cliente	Auxiliares Administrativos	Auxiliares de Almacén
Ayudantes y Obreros de Construcción	Otros Obreros y Ayudantes en Fabricación y Procesamiento nca	Mercaderistas e Impulsadores	Auxiliares Administrativos
Aseadores y Servicio Doméstico	Auxiliares Administrativos	Meseros y Capitán de Meseros	Otros Obreros y Ayudantes en Fabricación y Procesamiento nca
Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas	Aseadores y Servicio Doméstico	Auxiliares de Almacén	Obreros y Ayudantes de Producción en Pozos de Petróleo y Gas
Trabajadores Agrícolas	Operarios de Apoyo y Servicios en Perforación de Petróleo y Gas	Oficiales de Construcción	Oficiales de Construcción

Tipo de empresa	Vacantes	Tasa de vacantes
Grande	369.729	39%
Mediana	179.737	19%
Microempresa	143.878	15%
Pequeña	248.039	26%
<b>Total General</b>	<b>941.383</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 año de análisis fueron: Nivel C (oficios calificados), la cual representó el 66%; nivel D (Oficios elementales) de 19%; y nivel B (Técnicos profesionales y tecnólogos) con una participación de 15%. 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 año 2022

Nivel C (Oficios Calificados)	Nivel D (Oficios Elementales)	Nivel B (Técnicos Profesionales - Tecnólogos)
Auxiliares de Información y Servicio al Cliente	Ayudantes y Obreros de Construcción	Asistentes Administrativos
Vendedores de Ventas no Técnicas	Otros Obreros y Ayudantes en Fabricación y Procesamiento nca	Analistas, Asistentes y Asesores de Servicios Financieros
Mercaderistas e Impulsadores	Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas	Técnicos en Fabricación Industrial
Ayudantes y Obreros de Construcción	Aseadores y Servicio Doméstico	Técnicos en Electricidad
Auxiliares de Almacén	Obreros y Ayudantes de Producción en Pozos de Petróleo y Gas	Técnicos en Tecnologías de la Información
Otros Obreros y Ayudantes en Fabricación y Procesamiento nca	Otros Obreros y Ayudantes en Fabricación y Procesamiento n.c.a.	Vendedores de Ventas Técnicas
Profesores e Instructores de Formación para el Trabajo	Ayudantes de Otros Oficios	Asistentes de Mercadeo, Publicidad y Comunicaciones
Auxiliares Administrativos	Ayudantes en la Fabricación Metálica	Técnicos en Telecomunicaciones
Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas	Auxiliares en el Procesamiento de Alimentos y Bebidas	Técnicos en Mecánica y Construcción Mecánica
Vigilantes y Guardias de Seguridad	Otras Ocupaciones Elementales de las Ventas	Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional

Las secciones de actividad económica (CIIU) donde se requirió mayor talento humano en el año de análisis fueron: obtención y suministro de personal, la cual representó el 58%; construcción de obras de ingeniería civil, con una participación de 23% y otras actividades empresariales con una participación de 19%. 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 año 2022

Obtención y suministro de personal	Otras actividades empresariales ncp	Construcción de obras de ingeniería civil
Mercaderista	Ayudante de obra	Mercaderista
Auxiliar producción	Ayudante obrero de construcción	Asesor comercial
Impulsador	Oficial de construcción	Auxiliar producción
Asesor comercial	Ayudante de construcción	Auxiliar administrativo
Auxiliar servicio al cliente	Obrero Industria Petrolera	Auxiliar bodega
Asesor call center	Obrero de construcción	Asesor call center
Auxiliar producción	Ayudante de obra	Mesero
Auxiliar almacén y bodega	Ayudante obrero de construcción	Auxiliar almacén y bodega
Auxiliar bodega	Oficial de construcción	Asesor comercial de entidades financieras
Auxiliar cocina	Ayudante de construcción	Auxiliar cocina

Teniendo en cuenta la metodología de tendencia de las ocupaciones de ubicación por cuadrante 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 tecnólogo, para las tres regionales SENA con mayor número de vacantes en el aplicativo de la APE.

### Tendencia ocupacional según regional SENA Nivel Técnico y Tecnólogo año 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistentes de talento humano</li> <li>• Asistentes administrativos</li> <li>• Administradores y supervisores de comercio al por menor</li> </ul>
<b>Cundinamarca</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Representante de servicios especializados</li> <li>• BPO Maestros generales de obra y supervisores de construcción, instalación y reparación</li> <li>• Técnicos en mecánica y construcción mecánica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistentes administrativos</li> <li>• Administradores y supervisores de comercio al por menor</li> <li>• Asistentes contables</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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicos en tecnologías de la información</li> <li>• Asistentes administrativos</li> <li>• Técnicos en fabricación industrial</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>• Otros artesanos nca</li> <li>• Supervisores de servicios de alojamiento y hospedaje</li> <li>• Agentes y promotores artísticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentes y promotores artísticos</li> <li>• Fotógrafos</li> <li>• Supervisores de servicios de alojamiento y hospedaje</li> </ul>
<b>Cundinamarca</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisores de vigilantes</li> <li>• Asistentes financieros</li> <li>• Supervisores de procesamiento de alimentos y bebidas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistentes de comercio exterior</li> <li>• Coordinadores y productores de eventos y espectáculos</li> <li>• Entrenadores y preparadores físicos</li> </ul>
<b>Antioquia</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Productores de campo para cine y televisión</li> <li>• Diseñadores de interiores</li> <li>• Asistentes de ambulancia y otras ocupaciones paramédicas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinadores y productores de eventos y espectáculos</li> <li>• Asistentes legales y afines</li> <li>• Productores de campo para cine y televisión</li> </ul>



# **Colocaciones: gestión ocupacional**

Durante el año 2022 las mujeres representaron el 47% de las colocaciones, mientras que los hombres el 53%. La siguiente tabla muestra la distribución de las colocaciones del periodo por nivel de cualificación y sexo.

### Distribución de las colocaciones del periodo por nivel de cualificación y sexo 2022

Nivel de cualificación	Mujeres	Hombres
Nivel 0 (Dirección y gerencia)	1%	1%
Nivel A (Profesional)	14%	11%
Nivel B (Técnicos profesionales - tecnólogos)	11%	10%
Nivel C (Oficios calificados)	61%	57%
Nivel D (Oficios elementales)	14%	21%
<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 las mujeres fue superior a la de los 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 – tecnológico con mayor número de vacantes, según sexo.

### Distribución porcentual de las principales 10 ocupaciones con mayor número de colocaciones Técnico y Tecnólogo según sexo año 2022

Ocupación	Mujeres	Hombres
Asistentes administrativos	65%	33%
Técnicos en Tecnologías de la Información	34%	66%
Asistentes de Mercadeo, Publicidad y Comunicaciones	52%	48%
Técnicos en Fabricación Industrial	41%	59%
Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros	66%	34%
Asistentes en Servicios Social y Comunitario	86%	14%
Supervisores de Empleados de Apoyo Administrativo	51%	49%
Representante de servicios especializados BPO	62%	38%
Agricultores y Administradores Agropecuarios	43%	57%
Administradores y Supervisores de Comercio al Por Menor	56%	44%

Fuente: APE. Elaboró: OLO-SENA



# Conclusiones



- La tasa de colocación APE en el año 2022 fue de 57%. Las ocupaciones del nivel de cualificación profesional registraron la mayor tasa de colocación con 76%.
- Los tres niveles de cualificación en las cuales se concentró el mayor número de buscadores de empleo fueron: oficios calificados, con una participación del 59%, oficios elementales con 28%, y ocupaciones del nivel técnico y tecnólogo con 14% de participación.
- Entre las ocupaciones del nivel técnico - tecnólogo con mayor número de vacantes se destacaron: Asistentes administrativos, Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros, Técnicos en Fabricación Industrial, Técnicos en Electricidad.
- Las secciones de actividad económica (CIIU) donde se requirió mayor talento humano en el semestre de análisis fueron: Obtención de suministro y de personal, la cual representó el 58%; construcción de obras de ingeniería civil, con una participación de 23% y otras actividades empresariales con una participación de 19%.
- Durante el año 2022, en las principales 10 ocupaciones con mayor número de colocaciones Técnico y Tecnólogo según sexo las colocaciones en los hombres representaron el 53%, mientras que las mujeres representaron el 47%.