

Boletín semestral

Tendencia de las ocupaciones a nivel nacional y regional

Jul/Dic 2^{do} semestre 2022



OBSERVATORIO LABORAL Y OCUPACIONAL

2^{do} semestre 2022

Tasa de colocación APE

Agencia Pública
DE EMPLEO

56%

Mayor tasa de colocación

Nivel profesional

85%



INSCRITOS

Niveles de cualificación con mayor número de buscadores de empleo

Ocupación de nivel
oficios calificados



57%

Ocupación de nivel
oficios elementales



26%

Ocupaciones del nivel
técnico y tecnólogo



18%

VACANTES

Ocupaciones más demandadas por los empresarios en el nivel técnico y tecnólogo

- Asistentes administrativos
- Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros
- Asistentes de Mercadeo, Publicidad y Comunicaciones
- Técnicos en Electricidad

Vacantes más demandadas según actividad económica

Obtención y suministro
de personal



52%

Otras actividades
empresariales



19%

Construcción de obras de
ingeniería civil



29%

COLOCACIONES

Participación por sexo



46%

Mujeres



54%

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 semestre julio - diciembre de 2022.



Aspectos generales



De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, en el total nacional, para diciembre de 2022, la tasa de desempleo fue de 10,3%. Comparada con el mismo mes de 2021 (11,1%) tuvo una disminución de 0,8 puntos porcentuales.

La tasa global de participación fue de 63,8%, lo que significó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2021 (62,5%). Finalmente, la tasa de ocupación fue de 57,3%, lo que representó un incremento de 1,7 puntos porcentuales comparada con 2021 (55,5%).

Durante el semestre julio – diciembre de 2022, se inscribieron en la plataforma de la APE un total de 488.027 buscadores de empleo, se publicaron 441.214 vacantes y se lograron 247.963 colocaciones, lo que equivale a una tasa de colocación general del 56%. Destacándose la tasa de colocación del 85% en las ocupaciones del nivel de cualificación “ profesional ”.

Tasa de colocación según nivel de cualificación semestre julio – diciembre 2022

NIVEL DE CUALIFICACIÓN	BUSCADORES DE EMPLEO	VACANTES	COLOCACIONES	TASA DE COLOCACIONES
Nivel 0 (Dirección y Gerencia)	4.491	3.842	2.103	55%
Nivel A (Profesional)	37.136	35.345	30.071	85%
Nivel B (Técnicos Profesionales - Tecnólogos)	78.101	58.508	24.278	41%
Nivel C (Oficios Calificados)	251.370	261.322	144.445	55%
Nivel D (Oficios Oficios Elementales)	116.479	82.197	47.294	57%
Total general	488.027	441.214	247.963	56%

Fuente: Agencia Pública de Empleo. Elaboró OLO



Personas inscritas: oferta ocupacional

Durante el semestre julio – 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 57%, oficios elementales con 26%, y ocupaciones del nivel técnico y tecnólogo con 18% de participación. A continuación, se presenta una tabla con las 10 ocupaciones con mayor número de inscritos en el semestre de análisis, para estos 3 niveles de cualificación.

10 ocupaciones con mayor número de inscritos según nivel de cualificación semestre julio – 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	Aseadores Especializados y Fumigadores	Técnicos en Tecnologías de la Información
Mercaderistas e Impulsadores	Aseadores y Servicio Doméstico	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	Supervisores de Producción Agrícola
Auxiliares Contables, de Tesorería y Financieros	Otros obreros y ayudantes en fabricación y procesamiento nca	Pre-prensistas de Artes Gráficas
Auxiliares de Almacén	Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas	Técnicos en Recursos Naturales
Vendedores de Mostrador	Obreros Agropecuarios	Técnicos en Prevención, Gestión y Control Ambiental
Auxiliares de Archivo y Registro	Otras Ocupaciones Elementales de las Ventas	Administradores y Supervisores de Comercio al Por Menor
Meseros y Capitán de Meseros	Obreros y Ayudantes de Producción en Pozos de Petróleo y Gas	Vendedores de Ventas Técnicas



**Vacantes
publicadas:
demanda ocupacional**

Durante el semestre julio – diciembre de 2022, el 45% de las vacantes publicadas en el aplicativo de la APE fueron requeridas por las medianas y pequeñas empresas, otro 37% por grandes empresas y el 17% 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.

Grande	Mediana	Microempresas	Pequeña
Jardineros	Auxiliares de compras e inventarios	Vendedores de Ventas no Técnicas	Auxiliares de Información y Servicio al Cliente
Técnicos en Telecomunicaciones	Chapistas, Caldereros y Paileros	Ayudantes electricistas	Ayudantes y Obreros de Construcción
Operadores de Máquinas para coser y bordar	Ayudantes en la Fabricación Metálica	Asistentes Administrativos	Técnicos en Asistencia y Soporte de Tecnologías de la Información
Mercaderistas e impulsores	Auxiliares en Enfermería	Auxiliares Administrativos	Cajeros de Comercio
Vigilantes y Guardias de Seguridad	Asistentes legales y afines	Meseros y Capitán de Meseros	Vendedores de Ventas no Técnicas
Técnicos en Tecnologías de la Información	Obreros y Ayudantes de Producción en Pozos de Petróleo y Gas	Auxiliares Contables, de Tesorería y Financieros	Otros obreros y ayudantes en fabricación y procesamiento nca
Mineros de Producción Bajo Tierra	Obreros y Ayudantes de Planta Química	Aseadores Especializados y Fumigadores	Trabajadores Agrícolas
Auxiliares de Información y Servicio al Cliente	Ayudantes y Obreros de Construcción	Oficiales de Construcción	Obreros Agropecuarios
Panaderos y Pasteleros	Auxiliares de Información y Servicio al Cliente	Auxiliares en el Procesamiento de Alimentos y Bebidas	Técnicos en Fabricación Industrial
Soldadores	Mercaderistas e Impulsores	Chefs	Digitadores

Tasa de vacantes según tamaño de empresa semestre julio - diciembre 2022

Tipo de empresa	Vacantes	Tasa de vacantes
Grande	165.425	37%
Mediana	84.502	19%
Microempresa	75.217	17%
Pequeña	116.070	26%
Total General	441.214	100%

Fuente: Agencia Pública de Empleo. Elaboró OLO

Las ocupaciones con mayor número de vacantes donde se requirió talento humano en el semestre de análisis fueron: Nivel C (oficios calificados), la cual representó el 65%; nivel D (Oficios elementales) de 20%; 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 semestre julio – diciembre 2022

Nivel C (Oficios Calificados)	Nivel D (Oficios Elementales)	Nivel B (Técnicos Profesionales - Tecnólogos)
Vendedores de Ventas no Técnicas	Ayudantes y Obreros de Construcción	Asistentes Administrativos
Auxiliares de Información y Servicio al Cliente	Otros obreros y ayudantes en fabricación y procesamiento nca	Analistas, Asistentes y Asesores de Servicios Financieros
Mercaderistas e Impulsadores	Aseadores y Servicio Doméstico	Asistentes de Mercadeo, Publicidad y Comunicaciones
Auxiliares de Almacén	Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas	Técnicos en Electricidad
Vigilantes y Guardias de Seguridad	Obreros y Ayudantes de Producción en Pozos de Petróleo y Gas	Vendedores de Ventas Técnicas
Auxiliares Contables, de Tesorería y Financieros	Aseadores Especializados y Fumigadores	Técnicos en Mecánica y Construcción Mecánica
Auxiliares Administrativos	Ayudantes de Otros Oficios	Técnicos en Fabricación Industrial
Trabajadores Agrícolas	Ayudantes en la Fabricación Metálica	Técnicos en Tecnologías de la Información
Operarios de Apoyo y Servicios en Perforación de Petróleo y Gas	Auxiliares en el Procesamiento de Alimentos y Bebidas	Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional
Oficiales de Construcción	Jardineros	Maestros Generales de Obra y Supervisores de Construcción, Instalación y Reparación

Las secciones de actividad económica (CIIU) donde se requirió mayor talento humano en el semestre de análisis fueron: obtención y suministro de personal, la cual representó el 52%; construcción de obras de ingeniería civil, con una participación de 29% 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 semestre julio – diciembre 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
Asesor comercial	Oficial de construcción	Auxiliar producción
Asesor call center	Ayudante de construcción	Asesor comercial de entidades financieras
Operario postcosecha	Obrero Industria Petrolera	Auxiliar bodega
Auxiliar servicio al cliente	Obrero de construcción	Asesor call center
Auxiliar almacén y bodega	Palettero señalizador de vías	Auxiliar almacén y bodega
Jardinero	Oficial de obra civil en industria petrolera	Oficinista
Impulsador	Ayudante de técnico de obra civil	Auxiliar administrativo
Analista administrativo	Operario aserradero	Ayudante de otros oficios

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 tecnólogo, para las 3 regionales SENA con mayor número de vacantes en el aplicativo de la APE.

Tendencia ocupacional según regional SENA Nivel Técnico y Tecnólogo semestre julio - 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
Antioquia	
<ul style="list-style-type: none"> Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros Representante de servicios especializados BPO Vendedores de ventas técnicas 	<ul style="list-style-type: none"> Asistentes administrativos Técnicos en fabricación industrial Técnicos en tecnologías de la información
Santander	
<ul style="list-style-type: none"> Asistentes de mercadeo, publicidad y comunicaciones Supervisores de perforación y servicios, pozos de petróleo y gas Técnicos en mecánica y construcción mecánica 	<ul style="list-style-type: none"> Asistentes administrativos Técnicos en fabricación industrial
Bogotá D.C.	
<ul style="list-style-type: none"> Técnicos en electrónica Técnicos en electricidad Técnicos en telecomunicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros Asistentes administrativos Vendedores de ventas técnicas
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
Antioquia	
<ul style="list-style-type: none"> Fotógrafos Agentes y promotores artísticos Agentes de compras e intermediarios 	<ul style="list-style-type: none"> Administradores y supervisores de comercio al por menor Dibujantes técnicos Agentes y corredores de seguros
Santander	
<ul style="list-style-type: none"> Técnicos en prevención, gestión y control ambiental Supervisores de producción pecuaria Técnicos en electrónica 	<ul style="list-style-type: none"> Técnicos en tecnologías de la información Asistentes contables Agricultores y administradores agropecuarios
Bogotá D.C.	
<ul style="list-style-type: none"> Coordinadores y productores de eventos y espectáculos Técnicos en recursos naturales Supervisores de procesamiento de alimentos y bebidas 	<ul style="list-style-type: none"> Técnicos en construcción y arquitectura Agentes de compras e intermediarios Entrenadores y preparadores físicos



Colocaciones: gestión ocupacional

Durante el Semestre julio – diciembre de 2022 las mujeres representaron el 46% de las colocaciones, mientras que los hombres el 54%. 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 semestre julio – diciembre 2022

Nivel de cualificación	Mujeres	Hombres
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%
Total general	100%	100%

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 Técnico y Tecnólogo según sexo semestre julio – diciembre 2022

Nivel de cualificación	Femenino	Masculino
Asistentes administrativos	65%	35%
Asistentes de Mercadeo, Publicidad y Comunicaciones	47%	53%
Técnicos en Fabricación Industrial	38%	62%
Técnicos en Tecnologías de la Información	29%	71%
Analistas, asistentes y asesores de servicios financieros	63%	37%
Agricultores y administradores agropecuarios	44%	56%
Supervisores de Empleados de Apoyo Administrativo	48%	52%
Asistentes en Servicios Social y Comunitario	85%	15%
Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional	65%	35%
Representante de servicios especializados BPO	54%	46%

Fuente: APE. Elaboró: OLO-SENA



Conclusiones

- La tasa de colocación APE en el cuarto semestre de 2022 fue de 56%. Las ocupaciones del nivel de cualificación profesional registraron la mayor tasa de colocación con 85%.
- 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 57%, oficios elementales con 26%, y ocupaciones del nivel técnico y tecnólogo con 18% 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, Asistentes de Mercadeo, Publicidad y Comunicaciones, 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 52%; construcción de obras de ingeniería civil, con una participación de 29% y otras actividades empresariales con una participación de 19%.
- Durante el semestre julio - diciembre de 2022, en las principales 10 ocupaciones con mayor número de colocaciones técnico y tecnólogo según sexo las colocaciones en los hombres representaron el 54%, mientras que las mujeres representaron el 46%.