



**BOLETÍN**  
**DE DEMANDA LABORAL**  
PRIMER SEMESTRE  
**2023**

Observatorio de Productividad  
Departamento de Productividad y Desarrollo Empresarial

**ENERO A JULIO DE 2023**

# CONTENIDO

I. Datos generales.....	4
II. Demanda de trabajo registrada en la Agencia de Empleo de Colsubsidio .....	4
III. Demanda de trabajo temporales .....	6
IV. Demanda de trabajo construcción.....	7
V. Demanda de trabajo manufactura .....	9
VI. Demanda de trabajo comercio.....	10
VII. Demanda de trabajo servicios empresariales.....	12
VIII. Demanda de trabajo tecnología y telecomunicaciones .....	14
IX. Demanda de trabajo agropecuario .....	16
X. Demanda de trabajo hidrocarburos y minería .....	17
XI. Demanda de trabajo financiero y seguros .....	19
XII. Demanda de trabajo educación.....	21
XIII. Demanda de trabajo transporte y almacenamiento.....	23
XIV. Demanda de trabajo turismo.....	24
XV. Demanda de trabajo sector público .....	26
XVI. Demanda de trabajo servicios personales.....	27

XVII. Demanda de trabajo salud .....	29
XVIII. Demanda de trabajo industrias creativas y culturales, entretenimiento y deporte	31
XIX. Demanda de trabajo asociaciones .....	32
XX. Demanda de trabajo producción y provisión de servicios básicos.....	34

## I. Datos generales

Este boletín presenta los resultados de la demanda de trabajo registrada en la Agencia de Empleo de Colsubsidio durante el primer semestre de 2023. El ejercicio se construye para 18 sectores económicos, tomando como fuente principal la base de datos propia que alberga información de caracterización empresarial y de demanda de trabajo para la agencia de Colsubsidio. Se utiliza la Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia (CUOC) para el análisis por ocupaciones y para la información que se incluye sobre destrezas.

## II. Demanda de trabajo registrada en la Agencia de Empleo de Colsubsidio

Durante el primer semestre de 2023 estuvieron activas 1.820 empresas en la publicación de vacantes en la agencia de empleo de Colsubsidio, de las cuales el 77% son afiliadas a la caja de compensación y el 23% son no afiliadas. Estas empresas registraron 15.049 vacantes y 146.209 puestos de trabajo.

### Demanda de trabajo por sector económico. Enero – Junio de 2023

SECTOR ECONÓMICO	VACANTES	PUESTOS DE TRABAJO	PESOS VACANTES	PESOS PUESTOS DE TRABAJO
Temporales	2.156	36.292	14%	25%
Construcción	1.929	7.394	13%	5%
Manufactura	1.846	16.080	12%	11%
Comercio	1.814	9.098	12%	6%
Servicios empresariales	1.686	23.374	11%	16%
Sin información	1.116	9.738	7%	7%
Tecnología y telecomunicaciones	720	8.959	5%	6%
Agropecuaria	476	15.815	3%	11%
Hidrocarburos y minería	426	636	3%	0%
Financiero y seguros	416	1.966	3%	1%
Educación	404	1.056	3%	1%
Transporte y almacenamiento	397	3.956	3%	3%
Turismo	327	4.618	2%	3%
Sector público	320	597	2%	0%
Servicios personales <sup>1</sup>	295	2.272	2%	2%
Salud	243	1.121	2%	1%

<sup>1</sup> En este sector está clasificado Colsubsidio que aporta el 74% de las vacantes y el 83% de los puestos de trabajo. En la sección correspondiente se analiza Colsubsidio de manera independiente, dado que, si bien la CCF tiene código CIU asociado a este sector, no solo ofrece servicios personales.

Industrias creativas y culturales, entretenimiento y deporte	217	1.682	1%	1%
Asociaciones	140	440	1%	0%
Producción y provisión de servicios básicos	106	1.099	1%	1%
Hogares	15	16	0%	0%
<b>Total</b>	<b>15.049</b>	<b>146.209</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Sistema de información Servicio Público de Empleo (SISE) y Salesforce

El 57% de las vacantes registradas en la agencia de empleo son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral y el 43% son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia se invierte al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (83% operativos, 17% administrativos). Lo anterior evidencia que en volumen la demanda de la agencia es operativa.

**389 ocupaciones concentran el 100% de vacantes y puestos de trabajo administrativos. Del mismo modo, 339 ocupaciones concentran el 100% de la demanda operativa:**

PUESTOS DE TRABAJO	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO
<b>Administrativos</b>	54% formación técnica laboral y 29% universitaria	34% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años y 24% menor a 1 año	53% 1 a 2 SMMLV y 16% 2 a 4 SMMLV <sup>2</sup>
<b>Operativos</b>	61% formación media y 27% básica primaria	45% no requiere y 38% menor a 1 año	50% 1 SMMLV y 44% 1 a 2 SMMLV

**Fuente:** Sistema de información Servicio Público de Empleo (SISE)

Sectores como: i) temporales, ii) construcción, iii) manufactura, iv) comercio y v) servicios empresariales concentran el 63% de las vacantes. Por su parte, el 69% de los puestos de trabajo se concentra en: i) temporales, ii) servicios empresariales, iii) manufactura, iv) agropecuario y v) comercio.

A continuación, se presenta el comportamiento de la demanda de trabajo por sector económico a partir de la información de la AEC. En la información de salario, se incluyen dos datos: a) el salario promedio de la AEC<sup>3</sup> y b) el salario de mercado que se define a partir de información de la variable ingreso laboral de la Gran Encuesta Integrada de Hogares del DANE. Así mismo, se incluye la información de denominaciones asociadas a cada ocupación que están determinadas en la CUOC.

<sup>2</sup> SMMLV hace referencia a un Salario Mínimo Mensual Legal Vigente.

<sup>3</sup> Las vacantes que ofrecen salarios inferiores a 1 SMMLV son aquellas relacionadas con prácticas laborales o contratos de aprendizaje.

### III. Demanda de trabajo temporales<sup>4</sup>

<b>96</b> Empresas	<b>2.156</b> Vacantes	<b>36.292</b> Puestos de trabajo
-----------------------	--------------------------	-------------------------------------

El 34% de las vacantes son administrativas es decir requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral y el 66% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia se profundiza al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (10% administrativos, 90% operativos).

#### 5 ocupaciones concentran el 26% de las vacantes y el 19% de los puestos de trabajo administrativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Auxiliares de contabilidad, costos y tesorería</b>	69% formación técnica laboral	44% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 80% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado <sup>5</sup> : \$ 1.898.592	Office (Excel intermedio, Word); manejo de programas contables (Siigo); conocimientos en causación de facturas	Auxiliar contable: administrativo, financiero, de tesorería. Auxiliar de cálculo de: costos, presupuestos. Auxiliar de cuentas: por cobrar, por pagar. Auxiliar de: facturación, presupuesto, tesorería, trámite de cuentas. Facturador
<b>Representantes comerciales</b>	58% formación técnica laboral	71% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 44% 2 a 4 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.861.221	Office (Word, Excel, Power Point); conocimientos en recaudo de cartera; servicio al cliente	Asesor de: ventas, comercial de entidades financieras, comercial de fondos de pensiones y cesantías. Vendedor de: servicios financieros, externo. Representante, visitador: comercial. Agente ventas
<b>Asistentes administrativos</b>	77% formación técnica laboral	42% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 74% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.570.255	Office (Excel intermedio, y Word); conocimientos en sistemas de gestión y procesos documentales y transaccionales	Asistente de: correspondencia, administrativo, planeación administrativa, ejecutivo administrativo. Gestor administrativo. Secretario de: gerencia, administrativo, bilingüe
<b>Ingenieros de petróleo y gas</b>	90% formación universitaria	64% no requiere	AEC: 50% a convenir Salario de mercado: \$ 10.600.000	Herramientas MWD / LWD; sistemas RSS; habilidades en comunicación	Ingeniero de: campo down hole, extracción de pozos de petróleo y gas, perforación de petróleo y gas, petróleos, producción de petróleo y gas, extractor de petróleo y gas
<b>Auxiliares de droguería y farmacia</b>	81% formación técnica laboral	76% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.172.096	Conocimientos en farmacia hospitalaria; certificación Rethus; resolución en servicios farmacéuticos	Auxiliar de: droguería, droguería y farmacia, farmacia, farmacéutico, servicios farmacéuticos. Asistente farmacia. Expendedor de medicamentos

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

<sup>4</sup> El sector temporales incluye todas las empresas que realizan actividades de agencias de empleo, actividades de agencias de empleo temporal y otras actividades de suministro de recurso humano.

<sup>5</sup> El **salario de mercado** es el dato obtenido de la variable ingreso laboral de la Gran Encuesta Integrada de Hogares. Corresponde al ingreso laboral promedio por grupo primario CUOC (después de deducciones) y está diferenciado por nivel educativo (educación superior o TL para las ocupaciones administrativas y educación media o menos para las operativas). Fecha de corte usada en este boletín: enero – mayo 2023.

## 5 ocupaciones concentran el 28% de las vacantes y el 39% de los puestos de trabajo operativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Representantes comerciales</b>	96% formación media	54% menor a 1 año	AEC: 76% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 864.017	Manejo de inventarios; servicio y atención al cliente	Agente, asesor, o representante comercial de: ventas. Asesor o representante comercial ventas: técnicas, no técnicas, comercio al por mayor. Vendedor técnico
<b>Auxiliares de almacén y pesaje</b>	85% formación media	48% menor a 1 año	AEC: 79% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.155.565	Conocimientos en despachos; picking y packing; cargue y descargue de mercancía; radiofrecuencia; logística de despacho; curso de alturas	Almacenador producto: procesado, terminado. Auxiliar de: bodega, almacén y bodega, despacho, pedidos, servicio de almacenaje, servicio de pesaje. Almacenista. Bodeguero
<b>Agricultores de huertas, invernaderos, viveros y jardines</b>	72% formación básica primaria	89% no requiere	AEC: 97% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 925.726	Conocimientos en cultivo y postcosecha de rosa	Agricultor de cultivo de: flor de corte, de flores. Cultivador de flores. Floricultor, hortelano, horticultor, horticultor de vivero
<b>Empleados de centros de llamadas</b>	98% formación media	62% menor a 1 año	AEC: 42% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.377.990	Conocimientos en servicio al cliente; ventas intangibles; ventas cruzadas y solución de PQRS; inglés B2 o superior	Agente de: contact center cobranzas, contact center. Asesor call center. Operador. Auxiliar de: centro de llamadas. Teleoperador de línea de ayuda
<b>Empleados de servicios de apoyo a la producción</b>	84% formación media	39% menor a 1 año y 32% no requiere	AEC: 79% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.192.532	Manejo de inventarios; cargue y descargue de mercancía; apoyo en procesos de producción	Auxiliar de: planificación de la producción, planificación de materiales, producción, programación de materiales

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## IV. Demanda de trabajo construcción

**158**  
Empresas

**1.929**  
Vacantes

**7.394**  
Puestos de trabajo

El 76% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral y el 24% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. Sin embargo, la tendencia cambia al analizar el volumen de puestos de trabajo (31% administrativos, 69% operativos).

## 5 ocupaciones concentran el 43% de las vacantes y el 42% de los puestos de trabajo administrativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Ingenieros civiles</b>	85% formación universitaria	43% mayor o igual a 5 años	AEC: 31% salario a convenir y 30% 6 a 9 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.354.965	Manejo de Office; programación, seguimiento y/o control de proyectos; programas de diseño 3D	Geotécnico. Ingeniero de: construcción, administración de obras civiles, mecánica de suelos, obra, recursos hídricos y gestión de acueductos, civil, geotécnico

<b>Delineantes y dibujantes técnicos</b>	92% formación técnica laboral	81% no requiere	AEC: 83% salario a convenir Salario de mercado: \$ 2.133.355	Conocimiento en software de dibujo, calculo y diseño (AutoCad 2D y 3D, Revit, Cadworx, SMARTPLAN); conocimientos en normas técnicas NTC	Delineante de: arquitectura, CAD, ingeniería civil. Dibujante de AutoCad. Técnico de: dibujo computarizado, diseño eléctrico, dibujo 2d y 3d
<b>Ingenieros industriales y de producción</b>	77% formación universitaria	33% no requiere y 31% mayor o igual a 5 años	AEC: 30% 6 a 9 SMMLV y 28% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.147.557	Gestión de proyectos; indicadores de desempeño; manejo de software de riesgos (Risk y/o Cristal BallSAP); office (Excel avanzado y Word); Power BI	Ingeniero de: control de calidad, eficiencia industrial, estudio de tiempos y movimientos, organización industrial, planificación de producción, procesos industriales. Asesor de organización industrial
<b>Ingenieros mecánicos</b>	89% formación universitaria	72% no requiere	AEC: 68% salario a convenir Salario de mercado: \$ 3.358.881	Conocimientos en normas de diseño; manejo del software CAESAR; conocimiento de programas de diseño (AutoCad y SolidWorks); manejo de normas ASME, ASTM, API y NFPA	Ingeniero de mantenimiento: maquinaria industrial, mecánico, operación de maquinaria de construcción, mecánico. Diseñador mecánico
<b>Ingenieros electricistas</b>	89% formación universitaria	66% no requiere	AEC: 68% salario a convenir Salario de mercado: \$ 3.737.458	Manejo de software de dibujo (AutoCad y CADWORX); diseño de sistemas de alta tensión en software (ETAP, NEPLAN y DIALUX); conocimiento y aplicación de las normas API, RETIE, RETILAP, NEMA y el código eléctrico nacional (NTC-2050)	Ingeniero de: alto voltaje, diseño de instalaciones eléctricas, diseño eléctrico, electricidad industrial y de potencia, redes eléctricas

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

### 5 ocupaciones concentran el 28% de las vacantes y el 64% de los puestos de trabajo operativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Obreros y peones de la construcción</b>	47% formación básica primaria	55% no requiere	AEC: 54% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 914.190	Curso de alturas vigente	Apilador de material de construcción. Ayudante de: albañil, construcción, obra, pintura de construcción, plomería. Técnico de obra civil, Cargador de ladrillos, Obrero de: construcción, excavación
<b>Instaladores y empalmadores de cables</b>	100% formación media	93% no requiere	AEC: 80% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 662.718	Licencia de conducción A2, B2	Asistente, ayudante, empalmador, liniero, instalador de: cables, redes eléctricas, sistemas de energía eléctrica
<b>Albañiles y oficiales de construcción</b>	80% formación básica primaria	56% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 84% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.104.515	Curso de alturas vigente	Albañil de: estructuras, piedra para la construcción. Mampostero de construcción. Oficial de albañilería
<b>Fontaneros y plomeros</b>	36% formación media y 32% básica primaria	51% no requiere	AEC: 70% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.056.127	Conocimientos en normas de seguridad industrial y seguridad y salud en el trabajo	Empalmador de conducciones. Fontanero. Instalador de: tuberías, tuberías de distribución de agua. Plomero. Técnico de desagüe. Tubero
<b>Auxiliares de información y servicio al cliente</b>	100% formación media	100% no requiere	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.127.432	Conocimientos en servicio al cliente y ventas	Asesor, asistente, auxiliar de: clientes, servicio al cliente, ventanilla, información, atención telefónica, quejas y reclamos

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.



## V. Demanda de trabajo manufactura

**269**  
Empresas

**1.846**  
Vacantes

**16.080**  
Puestos de trabajo

El 52% de las vacantes son operativas, es decir, requieren niveles de educación media o menos, y el 48% restante son vacantes administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral. La tendencia se profundiza al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (88% operativos, 12% administrativos).

**5 ocupaciones concentran el 30% de las vacantes y el 31% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Asistentes contables</b>	64% formación técnica laboral	55% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 79% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.012.937	Conciliaciones bancarias; manejo de proveedores; manejo de programas (Excel intermedio; programas contables); certificados de impuestos	Analista: contable de inventarios, de contabilidad, de cuentas. Asistente: auditoría, contable, de contabilidad, de costos, revisoría fiscal
<b>Mecánicos industriales</b>	74% formación técnica laboral	41% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 71% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.913.000	Conocimientos en mecánica; electricidad; hidráulica; normas básicas de seguridad industrial; mantenimiento preventivo y correctivo; trabajo en alturas	Ayudante técnico de mecánica industrial. Lubricador de máquinas estacionarias. Mecánico de: equipo de planta industrial, herramientas industriales, ingenio. Mantenimiento de maquinaria industrial. Mantenimiento industrial. Montador
<b>Representantes comerciales</b>	76% formación técnica laboral	43% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 53% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.861.221	Servicio y manejo de cliente; negociación y ventas; cumplimiento de metas; pensamiento analítico; habilidades comerciales	Agente, asesor, o representante comercial de: ventas. Asesor o representante comercial ventas: técnicas, no técnicas, comercio al por mayor. Vendedor técnico
<b>Asistentes administrativos</b>	79% formación técnica laboral	59% no requiere	AEC: 42% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.570.255	Manejo de Excel; manejo de inventarios; servicio al cliente; manejo de personal	Asistente: administrativo, bilingüe, de correspondencia, de gerencia, de planeación administrativa, de proyecto, ejecutivo. Gestor administrativo. Secretario: administrativo, bilingüe, de comité, ejecutivo
<b>Ingenieros industriales y de producción</b>	70% formación universitaria	29% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años y 25% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 36% a convenir, 29% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.147.557	Manejo de Office; Excel avanzado; SAP; seguridad industrial; atención al cliente	Asesor de organización y métodos de producción. Ingeniero: administrativo, de control de calidad, de diseño de productos industriales, de organización industrial, de planta de producción, de procesos industriales, industrial de logística de producción y distribución. Tecnólogo de: ingeniería industrial, fabricación industrial

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

**5 ocupaciones concentran el 77% de las vacantes y el 45% de los puestos de trabajo operativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Costureros, bordadores y afines</b>	65% formación básica primaria	83% no requiere	AEC: 77% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 351.155	Manejo de maquinaria (confección, plana, fileteadora, collarín)	Bordador a mano no artesanal. Cosedor a mano de prendas de vestir. Costurero Operario de manualidades de prendas de vestir
<b>Empleados de servicios de apoyo a la producción</b>	53% formación media	46% no requiere, 46% menor a un año	AEC: 67% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.514.435	Recibir; alistar; empacar y entregar productos; manejo de inventario; apoyo en proceso de producción	Auxiliar de: planificación de la producción, planificación de materiales, producción, programación de materiales
<b>Representantes comerciales</b>	97% formación media	66% menor a 1 año	AEC: 82% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.861.221	Asesoría y ventas; servicio al cliente; habilidades comerciales; organización de tienda; captación de clientes; colocación de producto; manejo de inventario	Agente, asesor, o representante comercial de: ventas. Asesor o representante comercial ventas: técnicas, no técnicas, comercio al por mayor. Vendedor técnico
<b>Auxiliares de almacén y pesaje</b>	53% básica secundaria	82% menor a 1 año	AEC: 77% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.541.588	Conocimientos logísticos (manejo de inventarios; picking y packing; cargue y descargue); manejo de radiofrecuencia	Almacenador producto: procesado, terminado. Auxiliar de: bodega, almacén y bodega, despacho, pedidos, servicio de almacenaje, servicio de pesaje. Almacenista. Bodeguero
<b>Cajeros de comercio, taquilleros y expendedores de boletas</b>	100% formación media	98% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.165.738	Habilidades comerciales; liderazgo; servicio al cliente; manejo de medios de pago; apertura y cierre de caja; facturación; manejo de Excel	Cajero de: almacén, mostrador, oficina, recepción de efectivo, supermercado, tienda. Operador de caja registradora. Taquillero

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## VI. Demanda de trabajo comercio

<b>366</b> Empresas	<b>1.814</b> Vacantes	<b>9.098</b> Puestos de trabajo
------------------------	--------------------------	------------------------------------

El 58% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral y el 42% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia es contraria al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (69% operativos, 31% administrativos).

**5 ocupaciones concentran el 32% de las vacantes y el 19% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Representantes comerciales</b>	64% formación técnica laboral	61% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 73% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.861.221	Tener moto; manejo de herramientas ofimáticas (Excel, Word); atención al cliente; buena comunicación; proactividad; trabajo en equipo	Agente. Asesor: comercial, de ventas. Ejecutivo de ventas no técnicas. Promotor de ventas. Representante comercial. Vendedor de servicios financieros. Visitador comercial
<b>Auxiliares de contabilidad, costos y tesorería</b>	72% formación técnica laboral	43% mayor o igual a 1 año y menor	AEC: 72% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.898.592	Office (Word, Excel intermedio y avanzado); manejo de programas contables; facturación electrónica; manejo de inventarios, auditoría contable; conciliaciones bancarias	Auxiliar contable: administrativo, financiero, de tesorería. Auxiliar de cálculo de: costos, presupuestos. Auxiliar de cuentas: por cobrar, por pagar. Auxiliar de: facturación, presupuesto, tesorería, trámite de cuentas. Facturador
<b>Asistentes contables</b>	58% formación técnica laboral	50% mayor o igual a 1 año y menor	AEC: 77% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.012.937	Liquidación de nómina y aportes; facturación; conciliaciones bancarias; Office (Word, Excel, Power Point); manejo de programa contable Siigo; trabajo en equipo	Analista: contable de inventarios, de contabilidad. Asistente de: auditoría, central de cuentas por pagar, contable, cuentas, revisoría fiscal
<b>Asistentes administrativos</b>	74% formación técnica laboral	42% no requiere experiencia	AEC: 46% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.570.255	Manejo de Office (Word, Excel); servicio al cliente; facturación; trabajo en equipo; conocimiento contable	Asistente: administrativo, bilingüe, de correspondencia, de gerencia, ejecutivo. Secretario: administrativo, bilingüe, de gerencia, ejecutivo
<b>Auxiliares de almacén y pesaje</b>	47% formación técnica profesional	29% mayor o igual a 1 años y menor a 2 años, 29% no requiere	AEC: 69% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.541.588	Habilidades de comunicación; trabajo en equipo; habilidades en conducción; conocimientos logísticos (registro y control de inventarios, picking y packing); manejo de Excel y SAP	Almacenador producto procesado. Almacenista. Almacenista de: suministros, bodega. Auxiliar de: depósito, pedidos, pesaje, recibo y despacho. Bodeguero. Empleado recepción mercancía

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

**5 ocupaciones concentran el 46% de las vacantes y el 70% de los puestos de trabajo operativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Auxiliares de almacén y pesaje</b>	96% formación media	71% menor a 1 año	AEC: 72% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.541.588	Conocimiento en almacenaje, inventarios y almacenamiento; actitud comercial; despacho de productos; cargue y descargue de mercancías; picking y packing; servicio al cliente	Almacenador producto procesado. Almacenista. Almacenista de suministros. Bodeguero. Empleado recepción mercancía Auxiliar de: bodega, depósito, pedidos, pesaje, recibo y despacho.

<b>Representantes comerciales</b>	97% formación media	45% menor a 1 año	AEC: 79% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.861.221	Ventas; facturación; servicio al cliente; cargue y descargue de mercancías; manejo de caja	Agente. Promotor o asesor de ventas. Asesor comercial. Ejecutivo de ventas no técnicas. Representante comercial. Vendedor de servicios financieros. Visitador comercial
<b>Vendedores y auxiliares de venta en tiendas, almacenes y afines</b>	100% formación media	84% menor a 1 año	AEC: 61% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.340.344	Servicio al cliente; labores de aseo; manipulación de alimentos; manejo de inventarios; habilidades comerciales; dinamismo; trabajo en equipo; habilidades comerciales	Auxiliar de: tienda, ventas en caja, ventas en tiendas. Vendedor: almacén, cajero, almacén por departamentos, en establecimientos de venta al por mayor, en establecimientos de venta al por menor, interno, mostrador
<b>Otros vendedores no clasificados en otras ocupaciones</b>	92% formación media	42% menor a 1 año	AEC: 42% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.135.178	Adaptación al cambio; captación de clientes; trabajo en equipo; comunicación asertiva; asesoría en ventas	Asesor de ventas de: alquiler de vehículos, rentas. Auxiliar de: ventas de alquiler, ventas de alquiler de vehículos. Vendedor de: alquiler, alquiler de vehículos, alquiler de videos
<b>Cajeros de bancos y afines</b>	96% formación media	83% menor a 1 año	AEC: 80% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.782.117	Facturación; arqueo; manejo de caja; medios de pago; manejo de personal; manejo de inventarios; servicio al cliente	Cajero de: almacén, mostrador, oficina, recepción de efectivo, supermercado, tienda. Operador de caja registradora. Taquillero

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## VII. Demanda de trabajo servicios empresariales



Este sector está compuesto por 14 subsectores, de los cuales 5 concentran el 80% de las vacantes y el 92% de los puestos demandados durante el primer semestre de 2023: i) **servicios a edificios** (28% de las vacantes y 32% de los puestos de trabajo ), ii) **consultoría** (16% de las vacantes y 3% de los puestos de trabajo), iii) **seguridad** (15% de las vacantes y 16% de los puestos de trabajo), iv) **otros (recaudo, codificación, subastas, etc.)** (11% de las vacantes y 13% de los puestos de trabajo)<sup>6</sup> y v) **call center** (9% de las vacantes y 29% de los puestos de trabajo).

El 48% de las vacantes del sector son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral y el 52% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia a la operatividad aumenta al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (15% administrativos, 85% operativos).

<sup>6</sup> En el subsector otros aparecen algunas empresas que tienen entre sus actividades servicios temporales, cuyo código CIU asociado en el RUES es 8299 - Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.

**5 ocupaciones concentran el 29% de las vacantes y el 54% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Profesionales y analistas de gestión y organización</b>	46% formación técnica laboral	38% no requiere y 20% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 44% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.749.200	Office (Excel intermedio, Word); atención al cliente	Analista administrativo. Analista de: cultura organizacional, costos, economía financiera, gestión, producción. Asesor de empresas. Consultor. Profesional organización y administración de las empresas
<b>Representantes comerciales</b>	51% formación técnica laboral	54% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 56% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.861.221	Office (Excel intermedio, Word); atención al cliente; cumplimiento de metas; gestión comercial; proactividad	Agente, asesor, consultor, corredor, ejecutivo, promotor, vendedor, visitador, representante comercial: de ventas. Asesor comercial de: servicio postventa
<b>Asistentes administrativos</b>	46% formación técnica laboral	60% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 58% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.570.255	Office (Excel intermedio y avanzado, Word); servicio al cliente; metodologías ágiles (Kanban, Scrum y Design thinking)	Asistente, secretario, gestor administrativo: bilingüe, ejecutivo, de gerencia, de correspondencia, de planeación administrativa
<b>Empleados de centros de llamadas</b>	96% formación técnica laboral	51% menor a 1 año	AEC: 78% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.554.653	Manejo de herramientas digitales; Orientación de servicio al cliente; habilidades comunicativas; inglés (B2 - C1)	Asesor, consultor, agente de: call center. Auxiliar u operador de centro de llamadas. Entrenador de centro de contacto. Agente de call center cobranzas. Teleoperador de línea de ayuda
<b>Contadores</b>	98% formación universitaria	50% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 64% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.359.669	Manejo de programas contables (Helisa, Siigo, World Office); Office (Excel intermedio, Word); facturación electrónica; tributación	Asesor fiscal. Tesorero. Interventor de cuentas. Consultor de contabilidad. Contador: administrativo, de costos, de gestión, de impuestos, de inversiones financieras, tributario

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

**5 ocupaciones concentran el 60% de las vacantes y el 77% de los puestos de trabajo operativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Empleados de centros de llamadas</b>	100% formación media	49% menor a 1 año	AEC: 73% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.377.990	Atención al cliente; habilidades comerciales; habilidades comunicativas; tolerancia al estrés; inglés	Asesor, consultor, agente de: call center. Auxiliar u operador de centro de llamadas. Entrenador de centro de contacto. Agente de call center cobranzas. Teleoperador de línea de ayuda

<b>Aseadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos</b>	41% formación básica primaria	45% menor a 1 año	AEC: 70% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 963.878	Curso de manipulación de alimentos; servicio al cliente	Aseador, limpiador de: fábrica, hospital, hotel, oficina, restaurante, taller. Auxiliar o ayudante de limpieza y sanitización. Aseador de equipo industrial
<b>Vigilantes y guardias de seguridad</b>	90% formación media	51% no requiere	AEC: 73% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.252.557	Curso de vigilancia actualizado; conocimientos básicos en utilización de herramientas ofimáticas; atención al cliente	Celador. Portero. Vigilante. Guardia de seguridad de: hoteles, colegios, fábrica, museo. Guardia de valores
<b>Representantes comerciales</b>	92% formación media	51% no requiere	AEC: 45% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 864.017	Servicio y atención al cliente; cumplimiento de metas; comunicación efectiva	Agente, asesor, consultor, ejecutivo, promotor, vendedor, representante comercial: de ventas. Asesor comercial de: cesantías, entidades financieras, fondos de pensiones, servicio postventa
<b>Auxiliares de almacén y pesaje</b>	84% formación media	72% menor a 1 año	AEC: 81% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.155.565	Conocimientos logísticos (almacenaje, inventarios, picking y packing); curso de trabajo en alturas; servicio al cliente; comunicación	Almacenador producto: procesado, terminado. Auxiliar de: bodega, almacén y bodega, despacho, pedidos, servicio de almacenaje, servicio de pesaje. Almacenista. Bodeguero

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## VIII. Demanda de trabajo tecnología y telecomunicaciones



El 80% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral y el 20% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia se invierte al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (20% administrativos, 80% operativos).

**5 ocupaciones concentran el 67% de las vacantes y el 50% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Profesionales de ventas de tecnología de la información y las comunicaciones</b>	68% formación universitaria	58% menor a 1 año	AEC: 57% salario a convenir Salario de mercado: \$ 7.265.081	Atención a clientes corporativos; habilidades comunicativas; herramientas ofimáticas	Agente, vendedor, asesor, consultor, ejecutivo, profesional, representante de ventas de: sistemas de computación, tecnología de la información, software. Gerente de cuenta de las TIC. Gestor de proveedores de TI. Supervisor de ventas técnicas de TIC.

<b>Desarrolladores de software</b>	58% formación universitaria	50% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 42% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.751.909	Sistemas operativos; lenguajes de programación (Java, C#, .NET, Angular, JavaScript, PHP, HTML); bases de datos (Oracle, SQL, PL/SQL); inglés	Analista, arquitecto, ingeniero, programador, desarrollador de: aplicaciones de sistemas informáticos, software, soluciones TI. Líder de desarrollo TI
<b>Analistas de sistemas</b>	68% formación universitaria	35% menor a 1 año y 28% no requiere	AEC: 50% salario a convenir Salario de mercado: \$ 3.769.669	Lenguajes de programación (Java, HTML, PHP); bases de datos (Oracle, SAP, SQL, PL/SQL); soporte técnico	Analista, arquitecto, consultor, ingeniero de: analytics, evaluación de proyectos de TI, inteligencia de negocio TI, procesamiento de información, soporte TI, transformación digital, desarrollo de software, SAP. Científico informático
<b>Administradores de sistemas</b>	67% formación universitaria	45% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 39% salario a convenir y 30% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.219.504	Lenguajes de programación; bases de datos (Oracle, SQL, PL/SQL); biblioteca de infraestructura (ITIL)	Administrador, analista, coordinador, especialista, ingeniero de: computadores y sistemas, redes y sistemas TI, servicios de tecnologías de la información, servicios en la nube. Tecnólogo en información y administración: de sistemas, en gestión de redes de datos
<b>Asistentes administrativos</b>	91% formación técnica laboral	50% no requiere	AEC: 55% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.570.255	Gestión documental y administrativa; Office (Word, Excel); servicio al cliente	Asistente: administrativo, bilingüe, de gerencia, ejecutivo. Secretario: administrativo, bilingüe, de gerencia, ejecutivo

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## 5 ocupaciones concentran el 73% de las vacantes y el 95% de los puestos de trabajo operativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Empleados de centros de llamadas</b>	100% formación media	67% menor a 1 año	AEC: 99% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.377.990	Manejo de herramientas digitales y ofimáticas; atención al cliente; habilidades comunicativas	Asesor, consultor, agente de: call center. Auxiliar u operador de centro de llamadas. Entrenador de centro de contacto. Agente de call center cobranzas. Teleoperador de línea de ayuda
<b>Instaladores y empalmadores de cables</b>	100% formación media	87% no requiere	AEC: 99% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 662.718	Manejo de aplicativos (celular); soporte técnico; servicio al cliente	Asistente, ayudante, empalmador, liniero, instalador de: cables, redes eléctricas, sistemas de energía eléctrica
<b>Representantes comerciales</b>	99% formación media	89% menor a 1 año	AEC: 94% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 864.017	Atención al cliente; habilidades comunicativas; habilidades comerciales en sector tecnología	Agente, asesor, consultor, corredor, ejecutivo, promotor, vendedor, visitador, representante comercial: de ventas, Asesor, consejero de: servicio de postventa
<b>Auxiliares de información y servicio al cliente</b>	100% formación media	97% no requiere	AEC: 97% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.127.432	Atención al cliente; habilidades comunicativas; habilidades numéricas	Asesor, asistente, auxiliar: servicio al cliente. Auxiliar administrativo de: ventanilla, formación y atención telefónica, quejas y reclamos
<b>Conductores de camionetas y vehículos livianos</b>	100% formación media	98% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.287.542	Licencia de conducción C 1, 2 o 3; servicio al cliente	Chofer particular, conductor de: automóvil, camioneta, furgón

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.



## IX. Demanda de trabajo agropecuario

**41**  
Empresas

**476**  
Vacantes

**15.815**  
Puestos de trabajo

El 69% de las vacantes son operativas, es decir, requieren niveles de educación media o menos y el 31% restante son vacantes administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral. La tendencia se profundiza al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (99% operativos, 1% administrativos).

### 5 ocupaciones concentran el 50% de las vacantes y el 49% de los puestos de trabajo administrativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Asistentes contables</b>	69% formación técnica laboral	75% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 94% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$ 2.012.937	Contabilización y causación de facturas; manejo de programas contables (World Office; Excel; Helisa); manejo de información tributaria	Analista: contable de inventarios, de contabilidad, de cuentas.  Asistente de: auditoría, contable, contabilidad, costos, revisoría fiscal
<b>Inspectores de sanidad, seguridad y salud ocupacional</b>	45% formación universitaria	45% menor a 1 año	AEC: 55% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$ 2.222.288	Licencia vigente para prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo; coordinador de trabajo seguro en alturas; curso 50 horas SG SST	Funcionario salud ocupacional y seguridad. Inspector de: riesgos profesionales, salud y seguridad ocupacional, seguridad industrial, seguridad y salud de condiciones de trabajo. Supervisor de salud ocupacional
<b>Representantes comerciales</b>	36% formación técnica laboral, 27% formación tecnológica	45% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 55% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.861.221	Habilidades comerciales; cotizaciones; licitaciones; atención al detalle	Agente comercial de ventas. Asesor: comercial, comercial ventas no técnicas, ventas. Promotor de ventas. Representante: comercial, de ventas no técnicas, ventas comercio al por mayor. Vendedor técnico
<b>Auxiliares de seguridad en el trabajo</b>	38% formación técnica laboral, 38% formación técnica profesional	63% no requiere	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.998.037	Conocimientos en Seguridad y Salud en el Trabajo SST	Auxiliar de prevención en el trabajo. Auxiliar en: seguridad industrial, seguridad laboral, seguridad ocupacional. Auxiliar hseq. Técnico auxiliar en seguridad ocupacional y laboral
<b>Contadores</b>	100% formación universitaria	60% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 40% a convenir  Salario de mercado: \$ 3.359.669	Manejo de programa contable World Office; registro contable de documentos; conciliaciones bancarias; liquidación de nómina electrónica	Asesor fiscal. Consultor de contabilidad. Contador: administrativo, certificado, de costos, de gestión, de impuestos, público, tributario. Controlador financiero. Interventor de cuentas. Profesional contabilidad y costos

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.



## 5 ocupaciones concentran el 76% de las vacantes y el 98% de los puestos de trabajo operativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Agricultores de huertas, invernaderos, viveros y jardines</b>	99% formación primaria	100% no requiere	AEC: 97% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 925.726	No requiere	Agricultor de cultivo de: flor de corte, de flores. Cultivador de flores. Floricultor, hortelano, horticultor, horticultor de vivero
<b>Conductores de camiones y vehículos pesados</b>	62% formación media	89% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 65% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.441.367	Contar con licencia de conducción c2 o c3; manejo de plataforma; carga y descarga	Camionero. Conductor de: camión, camión de gran tonelaje, camión de reparto, camión pesado, doble troque, vehículo pesado
<b>Obreros y peones de explotaciones agrícolas</b>	77% formación básica primaria	62% mayor a 1 año	AEC: 96% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 703.111	Cultivo de hortalizas y vegetales; estibado; almacenaje; mantenimiento camas hidropónicas	Auxiliar de: carga, cargue y descargue, vehículo. Ayudante: almacén, de bodega. Estibador manual. Manipulador de carga. Operario de cargue y descargue de materiales
<b>Carniceros, pescaderos y afines</b>	100% formación básica primaria	100% menor a un año	AEC: 100% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.128.805	Recepción de pollo en pie; realizar corte de producto; transporte y empaque; cuarto frío	Arreglador de carnes. Auxiliar de corte de carne. Ayudante de planta de beneficio animal. Clasificador de aves de beneficiadero. Carnicero: industrial, mayorista y al detal. Cortador carne: mayorista y al detal. Operario de cuarto frío
<b>Auxiliares de almacén y pesaje</b>	50% formación básica secundaria	76% menor a un año	AEC: 50% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.155.565	Despacho; picking y packing; cargue y descargue	Almacenador producto: procesado, terminado. Auxiliar de: bodega, almacén y bodega, centro de distribución, recibo y despacho, servicio de pesaje. Almacenista de producción. Bodeguero. Operador de báscula

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## X. Demanda de trabajo hidrocarburos y minería

<b>24</b> Empresas	<b>426</b> Vacantes	<b>636</b> Puestos de trabajo
-----------------------	------------------------	----------------------------------

El 84% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral y el 16% restante son operativas, es decir, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia se mantiene al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (75% administrativos, 25% operativos).

**5 ocupaciones concentran el 37% de las vacantes y el 38% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Ingenieros de petróleo y gas</b>	99% formación universitaria	48% no requiere	AEC: 41% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 10.600.000	Metodología ITIL; MWD/LWD; Wireline; Office; inglés intermedio o avanzado	Ingeniero de: campo down hole, extracción de pozos de petróleo y gas, perforación de petróleo y gas, petróleos, producción de petróleo y gas, extractor de petróleo y gas
<b>Ingenieros industriales y de producción</b>	87% formación universitaria	36% no requiere, 19% mayor o igual a 5 años	AEC: 39% 1 a 2 SMMLV y 19% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.147.557	Inglés; Office (Word, Excel y Power Point); SAP ERP: modulo MM (Materials Management); trabajo en equipo; comunicación asertiva; conocimientos financieros	Coordinador de planta de producción. Ingeniero: administrativo, de estudio y trabajo, de fabricación, de instalaciones industriales, de métodos, de planta industrial, de procesos industriales, industrial, industrial de logística de producción y distribución, industrial de planta
<b>Contadores</b>	82% formación universitaria	58% mayor o igual a 5 años	AEC: 39% 4 a 6 SMMLV, 24% a convenir Salario de mercado: \$ 3.359.669	Gestión de contratos sector público o hidrocarburos, conocimiento en legislación tributaria, logística, compras, nómina, manejo de SAP ERP: modulo MM (Materials Management), procesos de abastecimiento en empresas del sector de hidrocarburos	Consultor de contabilidad. Profesional contabilidad y costos. Profesional contable. Contador: administrativo, público, tributario
<b>Operadores de servicios a pozos de hidrocarburos</b>	85% formación técnica laboral	38% menor a 1 año, 38% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 50% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.795.153	Cumplimiento estándares de HSEQ; well testing	Operador de: coiled tubing, facilidades de producción de servicio a pozos de hidrocarburos, mezcla de servicio a pozos de hidrocarburos, planta de servicio a pozos de hidrocarburos, producción de servicio a pozos de hidrocarburos, slick line
<b>Asistentes administrativos</b>	50% formación universitaria	50% no requiere	AEC: 50% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.570.255	Manejo de estadísticas; branding; marketing; capacidad de análisis; Office (Excel, Word, Power Point)	Asistente: administrativo, de gerencia administrativa, de proyecto, ejecutivo. Secretario administrativo

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

**5 ocupaciones concentran el 28% de las vacantes y el 45% de los puestos de trabajo operativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Operadores de servicios a pozos de hidrocarburos</b>	81% formación básica primaria	66% no requiere	AEC: 64% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.795.153	Cumplimiento estándares de HSEQ; leer y escribir	Operador de: planta de central hidroeléctrica en producción de energía eléctrica. Controlador central de planta generadora de electricidad. Distribución y control de energía eléctrica. Estación diésel de energía

<b>Auxiliares de compras e inventarios</b>	100% formación media	100% mayor a un 1 y menor a 2 años	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.541.588	Manejo de inventarios; manejo de Office; manejo de sustancias peligrosas; orden y aseo	Auxiliar de: almacén e inventarios, compras, compras e inventarios, control de inventarios, existencias de inventario, inventarios.
<b>Otro personal de limpieza no clasificados en otras ocupaciones</b>	60% formación básica secundaria	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 100% 1 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.358.414	Cursos de seguridad industrial; seguridad industrial; calidad; servicio al cliente; medio ambiente	House man. Limpiador: de piscinas, de torres de refrigeración, en seco de alfombras. Operario de máquinas de agua a presión
<b>Perforadores de pozos de gas y petróleo</b>	60% formación básica primaria	100% mayor a un 1 y menor a 2 años	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV  Salario de mercado: \$ 2.795.153	Conexión y desconexión de los viajes de tubería (cuñero)	Operador de: equipo de perforación, perforadora de percusión de pozos de petróleo y gas. Operador perforadora petróleo y gas. Perforador pozos de petróleo y gas. Taladrero de perforación de petróleo y gas
<b>Auxiliares de almacén y pesaje</b>	88% formación media	63% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 75% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.541.588	Dominio y administración de WMS (Warehouse Management System); Office (Word; Excel; Power Point), SAP; despacho de materiales	Almacenador producto: procesado, terminado. Almacenista de: insumos, producción. Auxiliar de: bodega petróleo y gas, almacén y bodega, centro de distribución, depósito, recepción mercadería. Bodeguero

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH

## XI. Demanda de trabajo financiero y seguros



El 90% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral, mientras el 10% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia se mantiene al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados ya que el 63% son administrativos y el 37% restante son operativos.

**5 ocupaciones concentran el 82% de las vacantes y el 91% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Asesores financieros y de inversiones</b>	68% formación técnica laboral	49% menor a 1 año	AEC: 68% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$3.157.315	Experiencia en venta externa; Habilidades en seguimiento de cartera	Asesor, consultor de: deuda, gestión de patrimonio, inversiones, jubilación, negocios institucional pymes, pensiones, servicios financieros, fiduciario, planificador de bienes raíces, planificador de patrimonio inmobiliario

<b>Cajeros de bancos y afines</b>	97% formación Universitaria	100% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.782.117	Conocimientos en contabilidad; Servicio al cliente; Manejo de caja; Matemáticas básicas; Conteo masivo de efectivo	Asistente, auxiliar, cajero de: banco, caja, servicios financieros, cambio de moneda
<b>Directores y gerentes de banca, crédito e inversiones</b>	100% formación Universitaria	90% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 77% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$5.124.208	Cumplimiento de metas comerciales; Comunicación clara y efectiva; Ventas y negociación; Liderazgo; Trabajo bajo presión; Proactividad	Administrador portafolio de inversiones, director de crédito, gerente banca, jefe crédito y cartera, vicepresidente operaciones financieras
<b>Oficinistas generales</b>	31% formación tecnológica; 31% formación técnica profesional	88% menor a 1 año	AEC: 86% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$1.896.815	Excel básico; Herramientas ofimáticas	Auxiliar de: admisiones, de documentación, fotocopiado en oficina, gestión del riesgo de desastres, oficina, radicación, administrativo, oficinista, oficinista general de documentos
<b>Analistas de sistemas</b>	97% formación Universitaria	97% no requiere experiencia	AEC: 97% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$3.769.669	Conocimiento en programación de objetos; Lenguaje HTML, CSS y JS. Habilidades en ensamble, configuración y mantenimiento de hardware y software	Profesionales TI: arquitectos empresariales, consultores de transformación digital, científicos informáticos, ingenieros en TI, especialistas en inteligencia comercial, gestores de riesgos, desarrolladores y tecnólogos informáticos

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## 5 ocupaciones concentran el 90% de las vacantes y el 99% de los puestos de trabajo operativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Asesores financieros y de inversiones</b>	94% formación media.	80% no requiere experiencia.	AEC: 55% menos de 1 SMMLV. Salario de mercado: \$1.220.346.	Herramientas ofimáticas; Disposición al aprendizaje; Matemáticas básicas	Asesor de: deuda, gestión de patrimonio, inversiones, jubilación, negocios institucional pymes, pensiones, servicios financieros, financiero, fiduciario, bienes raíces
<b>Cobradores, auxiliares de cartera y afines</b>	100% formación media.	50% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$1.815.548	Seguimiento de cartera; Comunicación asertiva; Manejo de PlayStore; SAC	Profesionales en gestión de cobranzas y cartera: auxiliar cartera y cobranzas, cobrador, gestor de cobro, recaudador, auxiliar cobranza y facturación, cobrador de alquileres, cobrador de deudas, gestor de recaudos, entre otros
<b>Representantes comerciales</b>	100% formación media.	65% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$864.017	Perfilamiento de clientes; Abordaje en frío; Servicio al cliente; Herramientas ofimáticas; Capacidad de síntesis; Redacción	Asesor de: ventas, comercial de entidades financieras, comercial de fondos de pensiones y cesantías. Vendedor de: servicios financieros, externo. Representante, visitador: comercial. Agente ventas

<b>Empleados de centros de llamadas</b>	100% formación media.	82% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$1.377.990	Venta de productos financieros; Mantenimiento de clientes; Elaboración de informes	Agente de: contact center cobranzas, call center cobranzas. Auxiliar de: centro de llamadas, información al cliente
<b>Auxiliares de contabilidad, costos y tesorería</b>	100% formación media	100% no requiere experiencia	AEC: 100% menos de un salario mínimo Salario de mercado: \$1.210.205	Gestión administrativa y contable; Manejo de bases de datos; Excel	Auxiliar: contable, contable y administrativo, contable y financiero, de cálculo de costos, de cálculo de presupuestos, de cuentas, de facturación, de tesorería, de trámite de cuentas.

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## XII. Demanda de trabajo educación

<b>57</b> Empresas	<b>404</b> Vacantes	<b>1.056</b> Puestos de trabajo
-----------------------	------------------------	------------------------------------

El 77% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral, mientras el 23% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia se mantiene al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (75% administrativos, 25% operativos).

### 5 ocupaciones concentran el 40% de las vacantes y el 72% de los puestos de trabajo administrativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Otros profesores de idiomas</b>	99% formación universitaria	57% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 59% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$2.231.159	TESOL; TKT; CELTA; DAEFLE; DEFLE; APTIS FOR TEACHER; APTIS AMERICAN; TOEIC; TOELF ETS; IELST GENERAL TRAINIG; TOELF IBT	Instructor de idiomas. Instructor de inglés. Profesor de idioma particular
<b>Auxiliares de contabilidad, costos y tesorería</b>	56% formación técnica laboral	91% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.898.592	Manejo de activos fijos; Registro de operaciones contables; Curso normas NIIF; Manejo de office	Profesionales en contabilidad: auxiliares contables en diversas áreas como cooperativas, hoteles, administrativos, financieros, de costos y tesorería. También, en facturación, cuentas por cobrar y pagar, presupuesto, teneduría de libros y facturación
<b>Profesores de formación profesional</b>	64% formación universitaria	66% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 39% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$3.036.394	Inglés B2; Pedagogía	Profesionales en educación y formación: docentes de educación media técnica y técnica, etnoeducadores, instructores en diversas áreas como agroindustria, cocina, construcción, contabilidad, electrónica, estética, mecánica, salud, entre muchas otras

<b>Profesores de educación secundaria</b>	100% formación universitaria	36% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años	AEC: 65% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$3.276.552	Filosofo; Licenciatura en informática; Ingeniero; Licenciado en ciencias de la educación; Pedagogía	Docente / educador / maestro / profesor de básica secundaria de: biología, ciencias naturales, ciencias sociales, artística, educación física y deportes, español y literatura, ética y valores humanos, física, idiomas, informática, inglés, matemáticas, música, química, religión
<b>Oficinistas generales</b>	66% formación técnica laboral	52% no requiere experiencia	AEC: 52% 1 SMMLV Salario de mercado: \$1.896.815	Manejo de archivo; Herramientas ofimáticas; Bases de datos	Auxiliar administrativo. Auxiliar de: admisiones, documentación, fotocopiado gestión del riesgo de desastre, radicación. Oficinista general

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

### 5 ocupaciones concentran el 43% de las vacantes y el 53% de los puestos de trabajo operativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Aseadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos</b>	42% formación básica primaria	58% menor a 1 año	AEC: 71% 1 SMMLV Salario de mercado: \$963.877	Habilidades en aseo y desinfección de áreas escolares	Aseador de: establecimientos industriales, hospital, hotel, oficina, restaurante, cafetería, áreas comunes. Servicios generales de limpieza y sanitización
<b>Representantes comerciales</b>	100% formación media	48% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 71% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$864.017	Ventas telefónicas; Ventas de intangibles; Comunicación asertiva	Agente, asesor, consultor, ejecutivo, representante comercial de: ventas de negocios, cesantías, entidades financieras, fondos de pensiones y cesantías, ventas no técnicas, servicio de postventa
<b>Ayudantes de cocina</b>	77% formación media	60% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 80% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$839.042	BPM; Conocimiento en cafetería; Preparación de menús	Auxiliar, ayudante de: cocina, cafetería, establecimientos de alimentos y bebidas, despensa, empacadores productos de panadería, lavador de platos a mano, lavador de platos y utensilios, manipulado de pescado procesamiento
<b>Ajustadores, reparadores e instaladores en electrónica</b>	91% formación básica secundaria	90% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.115.461	Habilidades en mantenimiento y reparaciones locativas	Técnico de: mantenimiento de equipos electrónicos, mantenimiento de fotocopiadoras, de reparación de equipos electrónicos
<b>Vigilantes y guardias de seguridad</b>	94% formación media	94% no requiere experiencia	AEC: 1 SMMLV Salario mercado: \$1.252.557	Manejador canino; Curso de vigilancia	Auxiliar de seguridad. Celador. Escolta. Guardaespaldas. Guardia de seguridad de: discoteca, artista, camerinos, hoteles, valores, feria, guardián

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## XIII. Demanda de trabajo transporte y almacenamiento

**64**  
Empresas

**397**  
Vacantes

**3.956**  
Puestos de trabajo

El 56% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral, mientras el 44% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia es contraria al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (86% administrativos, 14% operativos).

**5 ocupaciones concentran el 40% de las vacantes y el 31% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Oficinistas generales</b>	89% formación técnica laboral	39% no requiere, 36% mayor o igual a un año y menor a 2 años	AEC: 44% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.896.815	Manejo de Office (Excel básico, Power Point y Word)	Auxiliar de: admisiones, de documentación, fotocopiado en oficina, gestión del riesgo de desastres, oficina, radicación, administrativo,
<b>Asistentes contables</b>	70% formación técnica laboral	37% mayor o igual a 1 años y menor a 2 años, 30% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 70% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.012.937	Operaciones contables; conciliaciones bancarias; Excel; manejo software contable; trabajo en equipo; servicio al cliente	Analista de: contabilidad, cuentas. Asistente de: auditoria, central de cuentas por pagar, contable, contabilidad, costos, cuentas
<b>Auxiliares de almacén y pesaje</b>	92% formación técnica laboral	48% menor a 1 año	AEC: 93% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.541.588	Tener moto; manejo de Office (Word, Excel avanzado, Power Point); negociación de fletes y tarifas; comunicación asertiva	Almacenador producto procesado. Almacenista. Almacenista de suministros. Auxiliar: bodega, de depósito, de pedidos, de pesaje, de recibo y despacho. Bodeguero. Empleado recepción mercancía
<b>Directores y gerentes de transporte, distribución y logística</b>	49% formación universitaria	72% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años	AEC: 52% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.089.639	Tener moto; manejo de Office (Word, Excel avanzado, Power Point); manejo de personal; plataforma RNDC y/o Webservice; normatividad; comunicación asertiva	Jefe de: planeación logística, sección de almacén y distribución, sección de bodega y distribución, sección de centro de distribución, distribución, logística, operaciones logísticas, planeación de carga
<b>Inspectores de sanidad, seguridad y salud ocupacional</b>	33% formación tecnológica, 33% formación técnica laboral	47% no requiere	AEC: 53% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.222.288	Licencia en salud ocupacional; curso 50 horas seguridad y salud en el trabajo	Funcionario salud ocupacional y seguridad. Inspector: de salud laboral y ambiental, de salud ocupacional, de sanidad seguridad y salud ocupacional, sanitario. Supervisor de: salud ocupacional, seguridad e higiene. Técnico de salud ocupacional

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.



**5 ocupaciones concentran el 45% de las vacantes y el 77% de los puestos de trabajo operativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Conductores de buses, microbuses y tranvías</b>	66% formación básica primaria	52% mayor o igual a un 1 y menor a 2 años	AEC: 71% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.361.595	Licencia C2 y C3; no tener comparendos	Chofer de bus. Conductor de: autobús, bus, bus de turismo, bus escolar, buseta, colectivo, microbús, Transmilenio
<b>Mensajeros</b>	42% formación media	76% menor a 1 año	AEC: 66% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 989.842	Licencia A1 o A2; licencia de conducción B2 (moto); contar con moto; no tener comparendos	Mensajero. Mensajero de: cartería, empresa, transportes, domiciliario, externo o interno, courier. Patinador de documentos
<b>Obreros y peones de carga y descarga</b>	78% formación media	81% menor a 1 año	AEC: 65% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.152.658	Conocimientos en alistamiento de pedidos; picking y packing; inventarios; cargue y descargue de mercancía	Auxiliar u operario de: carga, cargue y descargue, vehículo, ayudante de: almacén, bodega. Cargador de almacén. Descargador, manejador, peón: de carga. Operario de cargue y descargue de materiales
<b>Auxiliares de información y servicio al cliente</b>	100% formación media	99% no requiere	AEC: 65% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.524.787	Habilidades numéricas; servicio al cliente	Asesor de clientes, asistente servicio al cliente, auxiliar de información, auxiliar de información a pasajeros aeropuerto, auxiliar de información auxiliar de servicio al cliente
<b>Personas que realizan trabajos varios</b>	75% formación básica primaria	75% no requiere	AEC: 100% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.161.349	Plomería; electricidad; certificado curso de alturas; mantenimiento locativo	Ayudante de: bodega de restaurante, otros oficios. Trabajador: a la mano disponible para servir, de oficios varios, de servicios generales, polivalente de labores sencillas

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## XIV. Demanda de trabajo turismo

**38**  
Empresas

**327**  
Vacantes

**4.618**  
Puestos de trabajo

El 28% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral, mientras el 72% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia se mantiene al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados, el 9% son administrativos y el 91% restante son operativos.



**5 ocupaciones concentran el 50% de las vacantes y el 49% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Asistentes Contables</b>	59% formación técnica laboral	37% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años. 29% mayor o igual a 5 años y menor a 3 años.	AEC: 71% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$2.012.937	Conciliaciones bancarias; Registro de movimientos contables; Archivo contable; Arqueos de caja; Contabilidad; Revisión de medios de pago; Excel avanzado; Capacidad de análisis	Analista de: inventarios, contabilidad, cuentas, asistente de: auditoría, central de cuentas por pagar, contabilidad, costos, revisoría fiscal
<b>Gerentes y administradores de servicios de alimentos y restaurantes</b>	50% formación tecnológica	48% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 70% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$3.619.924	BMP; Comunicación asertiva; Liderazgo; Gestión de recursos; Diseño de presupuesto	Profesionales en la industria de alimentos y bebidas: administrador de bar, café, cafetería y restaurante. Gerente de casa de banquetes, café bar, cantina, restaurante de autoservicio, servicios de alimentos y bebidas, entre otros. Jefe de banquetes y departamento de alimentos y bebidas
<b>Ayudantes de cocina</b>	99% formación técnico laboral	54% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 77% 1 SMMLV Salario de mercado: \$847.160	Elaboración de platos; Control de tiempos; Liderazgo; Proactividad	Auxiliar, ayudante de: cocina, cafetería, establecimientos de alimentos y bebidas, despensa, empacadores productos de panadería, lavador de platos a mano, lavador de platos y utensilios, manipulado de pescado procesamiento, steward
<b>Oficinistas generales</b>	60% formación técnica laboral	40% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 40% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.896.815	Conocimientos contables; Herramientas ofimáticas; Manejo de agenda; Manejo de contratos y pólizas	Auxiliar de: admisiones, documentación, fotocopiado en oficina, gestión del riesgo de desastres, oficina, radicación, administrativo. Oficinista, oficinista general
<b>Cocineros</b>	83% formación técnica laboral	33% menor a 1 año; 33% mayor a 1 año y menor a 2 años	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.008.940	Manejo de inventarios; Seguimiento de menú; Supervisión y control de procedimientos; BPM; Manejo de personal; Técnicas en panadería y pastelería	Cocinero de: campamentos de trabajo, cocina fría, barco, cafetería, campo de trabajo, cocina internacional, dietas especiales, restaurante, verduras, dietista, parrilla

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

**5 ocupaciones concentran el 79% de las vacantes y el 81% de los puestos de trabajo operativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Ayudantes de cocina</b>	43% formación media	58% menor a 1 año	AEC: 76% 1 SMMLV Salario de mercado: \$839.042	Ensamble de producto; Manejo de caja; Organización y aseo del restaurante; BPM	Auxiliar, ayudante de: cocina, cafetería, establecimientos de alimentos y bebidas, despensa, empacadores productos de panadería, lavador de platos a mano, lavador de platos y utensilios, manipulado de pescado procesamiento, steward

<b>Mensajeros</b>	40% educación media	62% menor a 1 año	AEC: 52% 1 SMMLV Salario de mercado: \$929.135	Licencia A1 o A2; Manejo de medios de pago	Courier. Mensajero: cobrador, courier, de cartera, de empresa, de transportes, domiciliario
<b>Cocineros</b>	43% Ningún nivel educativo	77% menor a 1 año	AEC: 85% 1 SMMLV Salario de mercado: \$826.979	BPM; Ensamble de producto; Elaboración de pizza; Manejo de caja	Cocinero de: campamentos de trabajo, cocina fría, barco, cafetería, cocina internacional, dietas especiales, restaurante, verduras, dietista, principal, hornero de asadero, parrilla
<b>Meseros y capitanes de meseros</b>	60% educación básica secundaria	51% no requiere experiencia	AEC: 65% 1 SMMLV Salario de mercado: \$845.968	Labores de servicio a la mesa; Agilidad; Orden; Disposición de apoyo; Servicio al cliente	Mesero. Auxiliar de: autoservicio de alimentos, banquetes, cafetería, servicio de alimentos y bebidas, mesa y bar
<b>Aseadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos</b>	42% educación básica primaria	52% menor a 1 año	AEC: 65% 1 SMMLV Salario de mercado: \$963.877	Lavado de platos y ollas en volumen; Aseo general	Profesionales de limpieza y servicios generales: aseadores industriales, de hospitales, hoteles, oficinas, restaurantes y más. Auxiliares de aseo, cafetería y servicios generales, operarios de limpieza y desinfección

**Fuente:** Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## XV. Demanda de trabajo sector público



El 100% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral. En cuanto al volumen de puestos de trabajo registrados, el 100% son administrativos.

**5 ocupaciones concentran el 47% de las vacantes y el 50% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Economistas</b>	98% formación universitaria	94% no requiere	AEC: 95% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.105.612	Conocimientos en Office (Excel, Power Point y Word); programación (Python, Rstudio, Stata y Power BI); inglés B1	Analista económico. Asesor de: política económica, económico. Consultor de: desarrollo económico, investigador analista de política económica. Econometrista. Economista, Economista de: econometría, finanzas, laboral. Investigador económico. Macroeconomista
<b>Abogados</b>	100% formación universitaria	98% no requiere	AEC: 56% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.243.412	Inglés B2; revisión PQRST; Office	Abogado. Abogado: civilista, jurídico, laboralista, legal, litigante, penalista. Asesor: jurídico, legal. Consejero legal. Fiscal. Jurista. Jurista abogado. Licenciado en derecho

<b>Ingenieros industriales y de producción</b>	100% formación universitaria	85% no requiere	AEC: 76% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.147.557	Manejo de Office (Excel, Power Point y Word); redacción y ortografía; habilidades de comunicación	Ingeniero: administrativo, de estudio y trabajo, industrial, industrial de logística de producción y distribución, administrativo, asesor de organización industrial
<b>Psicólogos</b>	91% formación universitaria	88% no requiere	AEC: 85% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.788.970	Conocimientos en salud mental	Analista de psicología. Psicoanalista o psicólogo. Psicólogo: comunitario, servicios sociales, en seguridad y salud en el trabajo, escolar. Psicometrista. Psicoterapeuta. Terapeuta psicológico
<b>Asistentes administrativos</b>	61% formación técnica laboral	100% no requiere	AEC: 96% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.570.255	Manejo de Office (Excel, Power Point y Word); inglés; análisis financiero; redacción y ortografía; habilidades de comunicación	Asistente de: gerencia administrativa, planeación administrativa, administrativo. Gestor administrativo. Secretario: administrativo, gerencia, ejecutivo

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

\*La gran mayoría de vacantes son de tipo contrato de aprendizaje, pasantías o prácticas laborales

## XVI. Demanda de trabajo servicios personales<sup>7</sup>



Al ser este un sector pequeño, se identifica una baja participación en la demanda de trabajo del primer semestre. El 68% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral y el 32% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia se invierte al analizar el volumen de puestos de btrabajo registrados (17% administrativos, 83% operativos).

### 5 ocupaciones concentran el 48% de las vacantes y el 62% de los puestos de trabajo administrativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Contadores</b>	100% formación universitaria	40% mayor o igual a 5 años	AEC: 40% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.359.669	Manejo de programas contables (Helisa, Siigo); Office (Excel intermedio, Word)	Asesor fiscal. Tesorero. Interventor de cuentas. Cesionario, especialista, examinador, fiduciario, profesional de: insolvencia Consultor de contabilidad. Contador: administrativo, de costos, de gestión, de impuestos, de inversiones financieras, tributario
<b>Auxiliares de contabilidad, costos y tesorería</b>	56% formación tecnológica	67% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 89% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.898.592	Manejo de programas contables (Helisa); office (Excel intermedio)	Auxiliar: contable, contable y administrativo, contable y financiero, de cálculo de costos, de presupuestos, de cuentas, de facturación, de tesorería, de trámite de cuentas

<sup>7</sup> El sector servicios personales está compuesto por los códigos CIU 7710, 9603 y 9609. Aquí se clasifican empresas que prestan servicios personales como el alquiler de vehículos, pompas fúnebres, entre otros. Se excluye a Colsubsidio del análisis general, dado que, si bien la CCF tiene código CIU asociado a este sector, no solo ofrece servicios personales. Adicionalmente, se realiza un análisis puntual para la CCF, dado el alto volumen de demanda de trabajo que registra en la agencia.

<b>Asistentes administrativos</b>	50% formación tecnológica	40% menor 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$ 2.570.255	Conocimientos contables; manejo de cliente; manejo de Excel	Asistente: administrativo, bilingüe, de correspondencia, de gerencia, de planeación administrativa, de proyectos, ejecutivo. Gestor administrativo. Secretario: administrativo, bilingüe, de comité, ejecutivo
<b>Auxiliares de talento humano</b>	100% formación técnica profesional	100% no requiere	AEC: 100% 1 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.478.204	Procesos de reclutamiento; preselección; elaborar políticas laborales	Auxiliar de: asuntos de personal, bienestar de personal, compilación de documentos, contratación, control de asistencia, recursos humanos, registro de personal, relaciones laborales, selección de personal, talento humano, gestión humana
<b>Ingenieros industriales y de producción</b>	100% formación universitaria	33% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años y 33% mayor o igual a 5 años	AEC: 67% 4 a 6 SMMLV  Salario de mercado: \$ 4.147.557	Conocimientos de gestión de proyectos; Normas ISO 9001 y SG-SST	Ingeniero de: control de calidad, eficiencia industrial, estudio de tiempos y movimientos, organización industrial, planificación de producción, procesos industriales.  Asesor de organización industrial

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

### 5 ocupaciones concentran el 50% de las vacantes y el 92% de los puestos de trabajo operativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Albañiles y oficiales de construcción</b>	100% formación básica primaria	100% no requiere	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.104.515	Conocimiento en manejo de obra en espacio público y urbanismo; enchape y acabados	Albañil de: estructuras, piedra para la construcción, mampostero en construcción Mampostero de construcción. Oficial de albañilería
<b>Representantes comerciales</b>	99% formación media	98% menor a 1 año	AEC: 65% menos de 1 SMMLV  Salario de mercado: \$ 864.017	Atención al cliente; habilidades comerciales; cumplimiento de metas	Agente, asesor, consultor, corredor, ejecutivo, promotor, vendedor, visitador, representante comercial: de ventas. Asesor comercial de: fondos, ventas no técnicas, servicio postventa
<b>Operadores de máquinas de lavandería</b>	67% formación básica primaria	100% no requiere	AEC: 100% 1 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.189.467	Atención al cliente; manejo de inventarios	Auxiliar, tintorero: de lavandería. Operador de: equipo de lavandería, equipo de limpieza de alfombras, máquina de lavado en seco, máquina de planchado, máquina de secado de prendas de vestir
<b>Aseadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos</b>	100% formación básica secundaria	100% menor a 1 año	AEC: 100% 1 SMMLV  Salario de mercado: \$ 963.878	No requiere	Aseador, limpiador de: fábrica, hospital, hotel, oficina, restaurante, taller. Auxiliar o ayudante de limpieza y sanitización
<b>Conductores de buses, microbuses tranvías</b>	100% formación media	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.460.309	Contar con licencia de conducción C2, C3	Chofer de bus. Conductor de: autobús, bus, bus de turismo, bus escolar, buseta, colectivo, microbús, Transmilenio

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## **i. Demanda de trabajo registrada por Colsubsidio en la Agencia de Empleo**

La demanda de trabajo registrada por la Caja de compensación durante el primer semestre de 2023 es en su mayoría administrativa

- ➔ **219 vacantes: 59% administrativas y 41% operativas**
- ➔ **1.882 puestos de trabajo: 42% administrativos y 58% operativos**

**5 ocupaciones concentran el 74% de las vacantes y el 80% de los puestos de trabajo administrativos:**

- Profesores de educación básica primaria
- Auxiliares de droguería y farmacia
- Médicos generales
- Médicos especialistas
- Profesionales de enfermería

**5 ocupaciones concentran el 71% de las vacantes y el 86% de los puestos de trabajo operativos:**

- Ayudantes de cocina
- Auxiliares de almacén y pesaje
- Vendedores y auxiliares de venta en tiendas, almacenes y afines
- Empleados de centros de llamadas
- Meseros y capitanes de meseros

## **XVII. Demanda de trabajo salud**

**45**  
Empresas

**243**  
Vacantes

**1.121**  
Puestos de trabajo

El 77% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral, mientras el 23% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia se mantiene al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (54% administrativos, 46% operativos).

**5 ocupaciones concentran el 50% de las vacantes y el 68% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Auxiliares en enfermería</b>	92% formación técnica laboral	65% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 77% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$1.172.096	Curso de soporte vital básico; Curso de atención a víctimas de violencia sexual; Inscripción en Rethus; BLS-ACLS	Auxiliar enfermería, técnico auxiliar en enfermería
<b>Profesionales de enfermería</b>	95% formación universitaria	39% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 92% 2 a 4 SMMLV  Salario de mercado: \$2.382.963	Curso de atención hospitalaria a paciente crónico; Manejo de personal; Verificación de medidas de asepsia; Administración de medicamentos; Curso de	Consultor de enfermería clínica, coordinador enfermería, enfermería de atención domiciliaria. Enfermero de: cirugía, consultorio, cuidados

				soporte vital avanzado; Curso de violencia sexual; Inscripción en Rethus	intensivos, especialista, obstetricia, oncología, profesional, pediatría, psiquiatría, salud ocupacional, anestesia, cuidado neonatal, ortopedia
<b>Médicos generales</b>	100% formación universitaria	63% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 48% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$4.222.280	Inscripción en Rethus; Curso en agentes químicos; Curso código blanco; Curso BCLS; Curso donante de órganos; Curso atención a violencia sexual	Doctor. Médico de: familia, medicina clínica, medicina general, terapeuta de distrito médico, atención primaria, cabecera, urgencias, domiciliario, general practicante, terapeuta de zona
<b>Fisioterapeutas</b>	100% formación universitaria	74% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 37% 1 a SMMLV Salario de mercado: \$2.141.902	Diagnóstico y seguimiento del paciente; Manejo respiratorio y terapia físico adulto; Masajes corporales; Reflexología	Fisioterapeuta: especialista en seguridad y salud en el trabajo, geriátrico, ortopédico, pediátrico, kinesiólogo, kinesioterapeuta, de readaptación física, físico ortopédico, pediátrico
<b>Auxiliares de droguería y farmacia</b>	73% formación técnica laboral	64% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.172.096	Dispensación de medicamentos; Curso Auxiliar Farmacia Hospitalaria; Curso de violencia sexual	Asistente farmacia, auxiliar de droguería, auxiliar de droguería y farmacia, auxiliar de farmacia, auxiliar farmacéutico, auxiliar servicios farmacéuticos, expendedor de medicamentos, técnico en servicios farmacéuticos

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

### 5 ocupaciones concentran el 55% de las vacantes y el 91% de los puestos de trabajo operativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Representantes comerciales</b>	42% formación media	63% menor a un año	AEC: 76% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$864.017	Habilidades en ventas; ventas vía telefónica; Excel; Ventas de intangibles; Logro de metas	Agente, asesor, representante comercial de: ventas de industria manufacturera, ventas de negocios, cesantías, entidades financieras, fondos de pensiones y cesantías, ventas no técnicas, servicio de postventa
<b>Recepcionistas generales</b>	42% formación media	81% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 78% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.169.812	Servicio al cliente; Agendamiento de citas; habilidades comerciales; Recepción de pacientes	Auxiliar de: consultas, recepción. Recepcionista de: consultorio médico, consultorio odontológico, de conmutador, recepcionista teleoperadora, tele recepcionista
<b>Conductores de camionetas y vehículos livianos</b>	100% formación media	86% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado \$1.287.542	Licencia de conducción C 1, 2 o 3; No tener comparendos; Traslado de pacientes en ambulancia	Chofer particular. Conductor de: ambulancia, automóvil, camioneta, carro blindado, carroza fúnebre, furgón, valet parking
<b>Empleados de centros de llamadas</b>	100% formación media	71% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 76% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.337.990	Servicio al cliente; Venta de intangibles; Agendamiento de citas; Comunicación asertiva	Agente de: contact center cobranzas, call center cobranzas. Auxiliar de: centro de llamadas, información al cliente
<b>Aseadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos</b>	75% formación media	67% menor a 1 año	AEC: 81% 1 SMMLV Salario de mercado: \$963.877	Habilidades en aseo y desinfección de áreas hospitalarias	Aseador de: establecimientos industriales, hospital, hotel, oficina, restaurante, cafetería, áreas comunes. Servicios generales de limpieza y sanitización

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## XVIII. Demanda de trabajo industrias creativas y culturales, entretenimiento y deporte

**22**  
Empresas

**217**  
Vacantes

**1.682**  
Puestos de trabajo

El 47% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral y el 53% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. En cuanto al volumen de puestos de trabajo registrados, el 46% son administrativos y el 54% restante son operativos.

**5 ocupaciones concentran el 47% de las vacantes y el 94% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Auxiliares de información y servicio al cliente</b>	66% formación técnica laboral	99% no requiere experiencia	AEC: 100% 1 SMMLV Salario de mercado: \$1.524.787	Habilidades en acomodación en multiplex; Apoyo en áreas de comida; Manejo de taquilla; Comunicación asertiva; Servicio al cliente	Asistente servicio al cliente. Auxiliar de: atención al cliente, información, atención telefónica, quejas y reclamos, ventanilla de información
<b>Ayudantes cocina</b>	94% formación técnica laboral	53% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 59% 1SMMLV Salario de mercado: \$847.160	Mice and place; Conocimiento en cortes; Cocina bajo recetas; Servicio al cliente; BPM	Auxiliar o ayudante de: cocina, cafetería, establecimientos de alimentos y bebidas, despensa. Empacadores productos de panadería. Lavador de: platos a mano, utensilios. Steward
<b>Meseros y capitanes de meseros</b>	100% formación técnica laboral	100% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 56% 1SMMLV Salario de mercado: \$805.602	Atención al cliente; Servicio a mesa	Mesero. Auxiliar de: autoservicio de alimentos, banquetes, cafetería, servicio de alimentos y bebidas, mesa y bar
<b>Guardavidas salvavidas</b>	60% formación técnica laboral	90% menor a 1 año	AEC: 60% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.781.906	Conocimiento en reglamento de piscina; Atención al cliente	Guardavidas, guardavidas de complejos acuáticos, guardavidas de piscinas, guardavidas de playas y mares, salvavidas, salvavidas de surf
<b>Asistentes administrativos</b>	100% formación técnica laboral	90% no requiere experiencia	AEC: 100% 1 SMMLV Salario de mercado: \$2.570.255	Herramientas ofimáticas; Manejo de archivo	Asistente: administrativo, bilingüe, de correspondencia, de gerencia, de planeación administrativa, de proyecto, ejecutivo, asistente ejecutivo, relator administrativo de actas

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.



**5 ocupaciones concentran el 48% de las vacantes y el 76% de los puestos de trabajo operativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Auxiliares de información y servicio al cliente</b>	100% formación media	44% no requiere experiencia	AEC: 94% 1 SMMLV Salario de mercado: \$1.127.432	Servicio al cliente; Manejo de caja	Asistente servicio al cliente. Auxiliar de: atención al cliente, información, atención telefónica, quejas y reclamos, u ventanilla de información
<b>Vigilantes y guardias de seguridad</b>	100% formación media	70% menor a 1 año	AEC: 97% 1 SMMLV Salario de mercado: \$1.257.557	Experiencia en casinos	Auxiliar de seguridad, celador, escolta, guardaespaldas. Guardia de seguridad de: discoteca, artista, camerinos, hoteles, valores, feria, guardián
<b>Representantes comerciales</b>	100% formación media	54% menor a 1 año	AEC: 91% 1 SMMLV Salario de mercado: \$864.017	Atención al cliente; Comunicación asertiva; Actitud comercial; Manejo de dinero	Agente, asesor, consultor, ejecutivo, representante comercial de: ventas de negocios, cesantías, entidades financieras, fondos de pensiones y cesantías, ventas no técnicas, servicio de postventa
<b>Meseros y capitanes de meseros</b>	100% formación media	97% menor a 1 año	AEC: 97% 1 SMMLV Salario de mercado: \$845.968	Servicio al cliente; Atención y colocación mesa; Control de inventario	Mesero. Auxiliar de: autoservicio de alimentos, banquetes, cafetería, servicio de alimentos y bebidas, mesa y bar
<b>Aseadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos</b>	80% formación media	66% menor a 1 año	AEC: 78% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$963.877	Conocimiento en limpieza de cafetería; Servicio al cliente	Aseador de: establecimientos industriales, hospital, hotel, oficina, restaurante, cafetería, áreas comunes. Servicios generales de limpieza y sanitización

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## XIX. Demanda de trabajo asociaciones

<b>23</b> Empresas	<b>140</b> Vacantes	<b>440</b> Puestos de trabajo
-----------------------	------------------------	----------------------------------

El 74% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral y el 26% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. En cuanto al volumen de puestos de trabajo registrados, el 84% son administrativos y el 16% restante son operativos.



**5 ocupaciones concentran el 37% de las vacantes y el 75% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Asistentes contables</b>	35% formación técnica profesional, 24% formación técnica laboral	59% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 82% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.012.937	Manejo de Office (Word, Excel); ingresos; egresos, conciliaciones; impuestos; programas contables (Helisa, Siigo, World Office y Siesa)	Analista: contable de inventarios, de contabilidad. Asistente: auditoría, central de cuentas por pagar, contable, de contabilidad, de cuentas
<b>Representantes comerciales</b>	97% formación universitaria	83% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 80% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.861.221	Fluidez verbal; servicio al cliente; habilidades comerciales; seguimiento en proceso de ventas; trabajo en equipo	Agente, asesor, promotor o representante comercial de: ventas. Ejecutivo de ventas no técnicas. Vendedor externo. Visitador comercial
<b>Asistentes administrativos</b>	43% formación técnica profesional, 43% formación técnica laboral	57% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 57% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.570.255	Análisis y sentido crítico; atención al cliente; manejo de Office (Excel, Word, Power Point); redacción; conocimiento SG-SST	Asistente: administrativo, de gerencia administrativa, de proyecto, ejecutivo. Secretario administrativo
<b>Supervisores administrativos</b>	80% formación universitaria	60% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años	AEC: 40% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.941.112	Manejo de Office (Excel, Word, Power Point); diseño gráfico; inglés intermedio; manejo ERP SAP; atención al cliente	Administrador de oficina. Coordinador: administrativo, de archivo, de contratación, de personal, de selección y contratación. Supervisor de: empleados de personal, personal administrativo, procesos administrativos
<b>Auxiliares de contabilidad, costos y tesorería</b>	45% formación técnica laboral	45% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 78% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.898.592	Comunicación asertiva; trabajo en equipo; facturación; manejo World Office	Analista: contable de inventarios, de contabilidad. Asistente: auditoría, central de cuentas por pagar, contable, de cuentas, revisoría fiscal

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

**5 ocupaciones concentran el 43% de las vacantes y el 61% de los puestos de trabajo operativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIÓN CUOC
<b>Obreros y peones de explotaciones ganaderas</b>	100% formación media	100% menor a un año	AEC: 100% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.133.909	No requiere	Arriero. Auxiliar de caballeriza. Ayudante: de establos, pecuario de ganadería. Boyero. Caballerizo. Obrero de: establos, explotación ganadera. Ordeñador a mano. Peón de productos lácteos

<b>Aseadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos</b>	100% formación básica secundaria	100% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 71% 1 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.096.741	Manipulación de alimentos; manejo de desinfectantes	Aseador o limpiador de: establecimientos industriales, fábrica, oficina. Auxiliar de: aseo y cafetería, habitaciones, servicios generales. Ayudante de: aseo, limpieza y sanitización
<b>Otro personal de limpieza no clasificados en otras ocupaciones</b>	50% formación media, 50% formación básica secundaria	100% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 67% 1 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.358.414	Plomería; grifería; manipulación de alimentos	House man. Limpiador: de piscinas, de torres de refrigeración, en seco de alfombras. Operario de máquinas de agua a presión
<b>Vigilantes y guardias de seguridad</b>	100% formación media	100% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 83% 1 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.623.978	Atención al cliente; seguridad física; monitoreo de cámaras	Auxiliar: de seguridad, portería. Celador. Guardia de: seguridad, feria. Portero de edificio. Vigilante guardia de seguridad
<b>Conductores de camionetas y vehículos livianos</b>	80% formación básica secundaria	60% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 60% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$ 1.551.165	Atención al cliente; licencia categoría C1 o C2; sin multas; iniciativa	Chofer particular. Estacionador de carros. Valet parking. Conductor de: automóvil, camioneta de entregas, camioneta de reparto, pick up de carga, transporte liviano de alimentos, vehículo de casa de familia, vehículo liviano

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH

## XX. Demanda de trabajo producción y provisión de servicios básicos



El 32% de las vacantes son administrativas, es decir, requieren algún tipo de educación superior o técnica laboral y el 68% restante son operativas, requieren niveles de educación media o menos. La tendencia se profundiza al analizar el volumen de puestos de trabajo registrados (5% administrativos, 95% operativos).

**5 ocupaciones concentran el 24% de las vacantes y el 39% de los puestos de trabajo administrativos:**

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Técnicos en ingeniería mecánica</b>	67% formación técnica laboral	33% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$2.075.442	Fabricación de piezas en acero inoxidable, empack y bronce; Mantenimiento electromecánico	Profesionales en ingeniería mecánica y áreas relacionadas: estimador, experto marítimo, modelista mecánico, perito, regulador de calidad, supervisores automotrices, tasador, técnicos y tecnólogos en diversas especialidades, topógrafo marino

<b>Mecánicos de equipo pesado</b>	100% formación tecnológica	100% menor a 1 año	AEC: 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$1.913.000	Mantenimiento eléctrico y mecánico de equipos	Ajustador de maquinaria pesada, mecánico de equipo pesado con motor diésel, mecánico de mantenimiento de equipo pesado, mecánico de motores diésel de equipo pesado, mecánico diésel de equipo pesado, técnico de mantenimiento de equipo pesado
<b>Profesionales ambientales y ecologistas</b>	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$3.074.625	Comunicación asertiva; Reporte de actividades; Capacidad de planeación; Manejo de inventario	Profesionales ambientales y de conservación: administradores, analistas y científicos especializados en calidad del agua, contaminación del aire, recursos naturales, gestión ambiental, manejo de cuencas hidrográficas, entre otros. Consultores, especialistas en flora, fauna y gestión de recursos naturales, investigadores y supervisores de programas ambientales
<b>Técnicos en automatización e instrumentación</b>	100% formación tecnológica	100% menor a 1 año	AEC: 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$1.582.381	Habilidades en lubricación, desarme o engrase de equipos; Reporte de actividades	Instrumentista industrial, técnico en automatización e instrumentación, técnico en instrumentación y control electrónico, técnico equipo de proceso de control industrial, técnico instrumentación industrial, técnico instrumentista industria petrolera
<b>Fontaneros y plomeros</b>	100% formación técnica laboral	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.341.102	Habilidades en instalación de redes hidráulicas	Profesionales en fontanería y tuberías: empalmadores de conducciones, fontaneros, instaladores de artefactos inteligentes, drenajes, medidores y redes de ventilación. Oficiales y operarios de instalaciones hidráulicas y sanitarias, técnicos de desagüe y tuberos en diversas áreas, incluyendo la industria petrolera

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.

## 5 ocupaciones concentran el 38% de las vacantes y el 67% de los puestos de trabajo operativos:

OCUPACIÓN	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	SALARIO	COMPETENCIAS Y/O CERTIFICACIONES	DENOMINACIONES CUOC
<b>Barrenderos afines</b>	80% ninguno	100% menor a 1 año	AEC: 1 SMMLV Salario de mercado: \$1.059.369	No requiere	Barrendero, barrendero de áreas públicas, barrendero de calles, barrendero de parques, escobita, escobita barrendero, limpiador de parques, rastrillador de playa
<b>Conductores de camiones y vehículos pesados</b>	86% formación media	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 98% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.441.367	Licencia de conducción C2 o C3	Camioneros, conductores de camión cisterna, con remolque, de basura, de gran tonelaje, de reparto, lanzadera de canteras, mezclador de concreto, pesado, volquete, carrotanque, doble troque, tractomula, volqueta. Operadores de camiones para limpieza de alcantarillas, recolección de basuras, mezcladoras de cemento y equipos de limpieza de vías

<b>Obreros y peones de jardinería y horticultura</b>	74% ninguno	74% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$954.075	Mantenimiento silvicultural; Jardinería; Control y manejo de especies invasoras; Manejo de machete	Auxiliar de jardinería, auxiliar de vivero, ayudante de invernadero, ayudante de jardinería, cortador de césped, cuidador de horticultura, guadañador, obrero de jardinería, obrero de vivero, podador prado
<b>Trabajadores agrícolas calificados de huertas, invernaderos, viveros y jardines</b>	50% ninguno	50% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV  Salario de mercado: \$925.725	Limpieza de cuerpos de agua; Jardinería; Manejo de machete	Jardinero, jardinero campos deportivos, jardinero de parques, jardinero de vivero, jardinero en mantenimiento de áreas verdes y jardines privados, operario agrícola de floricultura, operario de vivero, trabajador agrícola huertas y viveros
<b>Recolectores de basura y material reciclable</b>	88% formación básica primaria	88% no requiere	AEC: 100% 1 SMMLV  Salario de mercado: \$515.043	Cargue y descargue de residuos sólidos; Tolerancia a malos olores; No tener miedo a roedores	Basurero, cargador de camión de la basura, cartonero reciclador, obrero de recolección de desechos, obrero recolector de desechos, patiero de recolección de desechos de hidrocarburos, recolector de basura, recolector de material de reciclaje, recuperador de oficio

Fuente: Sistema de información Servicio Público de Empleo, GEIH.



BOLETÍN DE DEMANDA LABORAL  
**PRIMER SEMESTRE 2023**