



**BOLETÍN
DE DEMANDA
LABORAL 2024**

Boletín de demanda laboral 2024

**Observatorio de Productividad
Departamento de Productividad y Desarrollo Empresarial**

Agosto 2025

Boletín de demanda laboral

Contenido

1. Datos generales	4
2. Demanda de trabajo registrada en la Agencia de Empleo de Colsubsidio ...	4
3. Demanda de trabajo temporales.....	6
4. Demanda de trabajo servicios empresariales	11
5. Demanda de trabajo temporales.....	14
6. Demanda de trabajo manufactura	18
7. Demanda de trabajo construcción	21
8. Demanda de trabajo tecnología y telecomunicaciones	25
9. Demanda de trabajo transporte y almacenamiento	28
10. Demanda de trabajo agropecuario	32
11. Demanda de trabajo servicios personales	35
12. Demanda de financiero y seguros	39
13. Demanda de trabajo educación	43
14. Demanda de trabajo turismo	46
15. Demanda de hidrocarburos y minería	48
16. Demanda de trabajo sector público	51
17. Demanda de trabajo salud	54
18. Demanda de trabajo industrias creativas y culturales, entretenimiento y deporte.....	58
19. Demanda de producción y provisión de servicios básicos	61
20. Demanda de de trabajo asociaciones	63

1. Datos generales

Este boletín presenta los resultados de la demanda de trabajo registrada en la Agencia de Empleo de Colsubsidio durante el año 2024. El ejercicio se construye para 19 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.

2. Demanda de trabajo registrada en la Agencia de Empleo de Colsubsidio

Durante el 2024 estuvieron activas 2.304 empresas en la publicación de vacantes en la Agencia de Empleo de Colsubsidio, de las cuales el 79% son afiliadas a la caja de compensación y el 21% son no afiliadas. Estas empresas registraron 26.943 vacantes y 329.938 puestos de trabajo.

Demanda de trabajo por sector económico. Enero – diciembre de 2024

Sector económico	Vacantes	Puestos de trabajo	Pesos vacantes	Pesos puestos de trabajo
Temporales	4.891	109.554	18%	33%
Servicios empresariales	3.268	61.265	12%	18%
Comercio	3.009	16.428	11%	5%
Manufactura	2.997	29.553	11%	9%
Construcción	2.959	10.741	11%	3%
Sin información	2.192	24.577	8%	7%
Tecnología y telecomunicaciones	1.192	16.098	4%	5%
Transporte y almacenamiento	802	10.501	3%	3%
Agropecuario	740	19.248	3%	6%
Servicios personales	724	4.888	3%	1%
Financiero y seguros	644	3.559	2%	1%
Educación	626	1.986	2%	1%
Turismo	618	12.571	2%	4%
Hidrocarburos y minería	592	760	2%	0%
Sector público	492	2.455	2%	1%
Salud	489	2.022	2%	1%

Sector económico	Vacantes	Puestos de trabajo	Pesos vacantes	Pesos puestos de trabajo
Salud	489	2.022	2%	1%
Industrias creativas y culturales, entretenimiento y deporte	393	3.109	1%	1%
Producción y provisión de servicios básicos	243	1.587	1%	0%
Asociaciones	189	746	1%	0%
Hogares	9	9	0%	0%
Total general	27.069	331.657	100%	100%

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

El 41% de las vacantes son operativas, es decir, cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 56% de las vacantes corresponden al nivel táctico, compuestas por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 3% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia cambia al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 67% son operativos, 32% son tácticos y 1% son estratégicos. Lo anterior evidencia que, en volumen, la demanda de la agencia es operativa. 204 ocupaciones concentran el 100% de vacantes y puestos de trabajo operativos. 280 ocupaciones concentran el 100% de vacantes y puestos de trabajo tácticos. Del mismo modo, 38 ocupaciones concentran el 100% de la demanda estratégica:

Puestos de trabajo	Nivel educativo	Experiencia	Salario
Operativos	59% formación media y 22% básica primaria	48% menor a 1 año y 33% no requiere experiencia	47% 1 a 2 SMMLV y 44% 1 SMMLV ¹
Tácticos	60% formación media y 14% formación técnica laboral	41% menor a 1 año y 31% no requiere experiencia	42% 1 a 2 SMMLV y 38% 1 SMMLV
Estratégicos	40% formación universitaria y 36% formación tecnológica	52% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años y 18% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	39% 2 a 4 SMMLV y 29% 1 a 2 SMMLV

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

SMMLV¹ hace referencia a un Salario Mínimo Mensual Legal Vigente.

² Las vacantes que ofrecen salarios inferiores a 1 SMMLV son aquellas relacionadas con prácticas laborales o contratos de aprendizaje.

Sectores como: i) temporales, ii) servicios empresariales, iii) comercio, iv) manufactura y v) construcción concentran el 64% de las vacantes. Por su parte, el 72% 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 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.

3. Demanda de trabajo temporales



El 59% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 40% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 1% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se profundiza al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 64% son operativos, 35% son tácticos y 0,3% son estratégicos.

Ahora bien, al profundizar en el nivel estratégico se observa que 5 ocupaciones concentran el 54% de las vacantes y el 60% de los puestos de trabajo:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones CUOC
Gerentes y administradores de servicios de alimentos y restaurantes	58% formación tecnológica	78% mayor o igual a 2 años y menor a 4 años	AEC: 76% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.331.666	Costos, manejo de personal, malla horaria, caja fuerte, inventario	Administrador de bar, café, cafetería y restaurante. Gerente de cafetería, cantina y restaurante.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones CUOC
Gerentes de comercios al por mayor y al por menor	88% formación técnica laboral	55% mayor o igual a un año y menor a 2 años	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.567.367	Manejo de indicadores, manejo de personal, control de tienda, atención al cliente, impulso de productos	Administrador de centro comercial, almacén, comercio al por menor. Gerente de comercio mayorista, comercio minorista, y tienda de cadena.
Directores y gerentes de industrias manufactureras	50% formación universitaria	50% menor a un año	AEC: 50% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.656.761	Manejo de indicadores, manejo de personal, actitud, orientación al logro	Director de calidad de planta, director de manufactura, jefe de planta de fabricación, jefe de planta de procesamiento, jefe de planta de producción, jefe control de calidad.
Directores y gerentes de transporte, distribución y logística	86% Formación técnica laboral	71% mayor o igual a 2 años y menor a 4 años	AEC: 57% a convenir Salario de mercado: \$ 2.529.569	Conocimiento de informática, gestión medioambiental, gestión de calidad, dominio de inglés verbal y escrito.	Director de logística, jefe de sección de bodega y distribución, jefe de sección de centro de distribución, jefe distribución, jefe logística, jefe operaciones logísticas, director operaciones logística.
Directores y gerentes de recursos humanos	75% formación universitaria	71% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años	AEC: 50% a convenir Salario de mercado: \$ 4.597.032	Implementación de procedimientos en SST, manejo de incidentes o eventos HSE, seguimiento a proveedores, evaluaciones de desempeño.	Jefe de talento humano, jefe en prevención de riesgos laborales, jefe hseq, jefe oficina de persona, director de departamento de gestión humana.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 51% de las vacantes y el 70% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones CUOC
Representantes comerciales	86% formación media	53% menor a 1 año	AEC: 58% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 949.488	Ventas, servicio al cliente, cumplimiento de indicadores, cumplimiento de presupuesto de ventas.	Agente comercial de ventas, agente de ventas de industria manufacturera, agente de ventas de negocios, agente de ventas, asesor comercial, promotor de ventas, representante comercial.
Auxiliares de almacén y pesaje	91% formación media	57% menor a 1 año	AEC: 73% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.430.695	Cargue y descarga de equipaje.	Almacenador producto: procesado, terminado. Auxiliar de: bodega, almacén y bodega, despacho, pedidos, servicio de almacenaje, servicio de pesaje. Almacenista. Bodeguero.
Asistentes contables	49% tecnológica	55% menor a 1 año	AEC: 61% 1 SM-MLV Salario de mercado: \$ 2.192.548	Cuentas por pagar, cuentas por cobrar, conciliaciones bancarias.	Analista contable de inventarios, analista de contabilidad, analista de cuentas, asistente auditoria, asistente central de cuentas por pagar, asistente contable, asistente de contabilidad.
Supervisores de tiendas y almacenes	63% formación media	59% menor a 1 año	AEC: 91% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.895.828	Cumplimiento presupuesto de ventas, manejo administrativo y comercial, manejo de inventarios, caja menor, manejo de personal.	Supervisor de almacén, supervisor de almacén de abarrotes, supervisor de almacén por departamentos, supervisor de auxiliares de ventas, supervisor de servicio al cliente comercio al por menor, supervisor de ventas.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones
Operadores de producción de hidrocarburos	40% formación media	29% mayor o igual a 2 años y menor a 4 años, 19% no requiere experiencia	AEC: 95% a convenir Salario de mercado: \$ 3.707.959	Mantenimiento y reparación de equipos mecánicos y eléctricos con conocimientos informáticos, conocimiento en motores diésel, sistemas informatizados de gestión del mantenimiento (CMMS), inglés verbal y escrito.	Operador de máquina de extracción de pozos de petróleo y gas, operador de planta de proceso de hidrocarburos, operador de producción de hidrocarburos, operador de producción de petróleo y gas.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 29% de las vacantes y el 39% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones CUOC
Empacadores manuales	94% formación media	84% menor a 1 año	AEC: 50% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.279.898	Conocimientos en producción.	Auxiliar de empaque de almacén, empacador, manufactura manual, envasador a mano, obrero de empaque, operario de empaque.
Empleados de servicios de apoyo a la producción	94% formación media	58% menor a 1 año	AEC: 80% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.719.617	Empaque, estibado y sellado de producto.	Auxiliar de planificación de la producción, auxiliar de planificación de materiales, auxiliar de producción, auxiliar de programación de materiales.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones CUOC
Ayudantes de cocina	80% formación media	78% menor a 1 año	AEC: 48% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.128.683	Preparación de alimentos de cocina fría y caliente, manejo de utensilios de cocina, manejo de protocolos de limpieza y desinfección en alimentos y áreas de preparación, miss and place, buena actitud, trabajo en equipo.	Auxiliar de cocina, ayudante de cocina, ayudante de cocina doméstica, ayudante de establecimientos de alimentos y bebidas, ayudante de la despensa, lavaplatos, steward.
Empleados de centros de llamadas	94% formación media	72% menor a 1 año	AEC: 52% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.591.863	Ventas en campañas, atención al cliente, retención, cobranzas.	Agente contact center cobranzas, agente de call center cobranzas, agente de contact center, asesor call center, auxiliar de centro de llamadas, operador de centro de llamadas, operador de conmutador, teleoperador de línea de ayuda.
Aseadores de oficinas hoteles y otros establecimientos	68% formación media	57% menor a 1 año	AEC: 89% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.707.959	Aseo general, lavado de pisos y fachadas.	Aseador de establecimientos industriales, aseador de fábrica, aseador de hotel, aseador de oficina, aseador de restaurante, auxiliar aseo, auxiliar servicios generales aseo y cafetería, ayudante de aseo, camarera de habitaciones, limpiador de oficinas, limpiador de restaurantes, operario de limpieza y desinfección.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

4. Demanda de trabajo servicios empresariales



El 49% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 49% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 2% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se altera al profundizar en el volumen de puestos de trabajo, en donde 82% son operativos y el 17% son tácticos y 1% estratégicos.

Ahora bien, al profundizar en el nivel estratégico se observa que 5 ocupaciones concentran el 71% de las vacantes y el 95% de los puestos de trabajo:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones CUOC
Directores y gerentes de administración	69% formación universitaria	35% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años 19% mayor a 5 años	AEC: 54% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.542.024	Dominio SAP, Excel avanzado, conocimiento intermedio en Power BI, herramientas ofimáticas.	Administrador de empresa. Director: administrativo, ambiental, servicio a empresas, servicios administrativos, servicios corporativos, departamento de seguridad.
Directores y gerentes de transporte	99% formación media	98% no requiere experiencia	AEC: 98% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.753.917	Herramientas ofimáticas, manejo de SAP.	Administrador aeropuerto. Director: carga internacional y logística, centro de distribución, departamento de operaciones de transporte, estación de buses, estación ferroviaria, logística, departamento de fletes, operaciones. Gerente: división de embarques, estación de transporte, logística inversa, operaciones de sistema de transporte.
Directores y gerentes de ventas	65% formación media	65% menor a 1 año.	AEC: 65% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.501.489	Manejo de paquete office, software Adobe Creative Suite, CRM, aplicaciones Web analytics, Google Adwords.	Director de: comercial, de ventas, desarrollo comercial, departamento de marketing, investigación de mercados, telemercado. Gerente de: comercial, mercadeo, telemercado, ventas.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones CUOC
Directores y gerentes de comercio exterior	74% formación técnica laboral	51% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 76% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.712.834	Herramientas office, manejo de SAP, nivel de inglés intermedio, dominio de Excel.	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.
Gerentes de comercios al por mayor y al por menor	88% formación universitaria	38% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años. 30% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 52% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.242.730	No requiere	Asesor fiscal, cesionario de insolvencia, cesionario de quiebra, consultor de contabilidad. Contador: administrativo, certificado, de costos, de gestión, de impuestos, de inversiones financieras, de navío o nave, financiero, tributario. Interventor de cuentas, liquidador de empresa, profesional contabilidad y costos, profesional contable, profesional contable tributario, profesional de insolvencia, tesorero contable.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 31% de las vacantes y el 71% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones CUOC
Representantes comerciales	45% formación media	44% menor a 1 año. 36% no requiere experiencia	AEC: 55% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.075.859	No requiere	Agente comercial, asesor comercial.
Auxiliares de almacén y pesaje	97% formación media	67% menor a 1 año.	AEC: 51% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.481.298	Comunicación asertiva, trabajo en equipo.	Almacenador producto: procesado, terminado. Almacenista: de insumos, de obra, de suministros. Auxiliar: bodega.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones CUOC
Cajeros de bancos y afines	95% formación media	93% menor a 1 año.	AEC: 69% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.518.989	No requiere	Asistente de banco. Auxiliar: de banco, de caja, divisas, ventanilla de banco. Cajero de banco, corresponsal no bancario, oficial bancario.
Asistentes contables	53% formación media	54% no requiere experiencia.	AEC: 68% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.121.674	Programas de auditoría, manejo de software contable SIIGO, manejo ofimático, software contable HELISA, manejo de CRM, temas tributarios.	Analista: contable, de cuentas, de auditoría, cuentas por pagar. Asistente: de cuentas, de revisoría fiscal.
Cobradores auxiliares de carteras y afines	83% formación media	52% menor a 1 año.	AEC: 55% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.778.734	Comunicación asertiva, pensamiento crítico, trabajo en equipo, manejo de CRM.	Auxiliar: cartera y cobranza, crédito y cobranza, crédito de cartera, recaudos. Cobrador: alquileres, deudas, donativos obras de caridad, facturas, externo.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 54% de las vacantes y el 72% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones CUOC
Empleados de centros de llamadas	100% formación media	52% no requiere experiencia	AEC: 74% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.471.045	Conocimiento del idioma inglés, habilidades comerciales.	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.
Aseadores de oficinas hoteles y otros establecimientos	45% formación básica primaria. 24% formación básica secundaria	49% menor a 1 año. 26% no requiere experiencia.	AEC: 76% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.229.052	No requiere	Aseador, limpiador de: fábrica, hospital, hotel, oficina, restaurante, taller. Auxiliar o ayudante de limpieza y sanitización. Aseador de equipo industrial.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones CUOC
Vigilantes y guardas de seguridad	93% formación media	47% no requiere experiencia. 26% menor a 1 año	AEC: 65% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.671.004	Curso en fundamentación o reentrenamiento de vigilancia, habilidades de liderazgo, proactividad, habilidad para resolver conflictos,	Celador. Portero. Vigilante. Guardia de seguridad de: hoteles, colegios, fábrica, museo, discoteca, camerinos. Guardia de valores. Auxiliar de seguridad, portería. Escolta, guardaespaldas.
Representantes comerciales	100% formación media	49% menor a 1 año 37% no requiere	AEC: 57% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.075.859	Habilidades de comunicación efectiva.	Agente, asesor, consultor, ejecutivo, promotor, vendedor, representante comercial de ventas. Asesor comercial de: cesantías, entidades financieras, fondos de pensiones, servicio postventa.
Personas de servicio doméstico	64% formación media	73% menor a 1 año	AEC: 99% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 710.385	Manejo de ruta sanitaria, manejo de protocolos sanitarios.	Aseador, doméstico, ayudante doméstico, cocinero de servicio doméstico, criado de hogar, empleada de servicio doméstico, empleado doméstico interno, limpiador de hogares, limpiador doméstico, trabajador doméstico.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

5. Demanda de trabajo temporales



El 30% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 65% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 4% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia cambia al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 53% son operativos, 46% son tácticos y 1% son estratégicos.

Ahora bien, al profundizar en el nivel estratégico se observa que 5 ocupaciones concentran el 48% de las vacantes y el 47% de los puestos de trabajo:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de ventas y mercadeo	61% formación universitaria	23% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años 52% mayor o igual a 2 y menor a 3 años	AEC: 73% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 6.471.719	Estrategias comerciales; acompañamiento en campo; indicadores de gestión; Excel; Power Point; Word; vehículo propio.	Director: comercial, comercialización, de ventas, de telemercadeo, desarrollo comercial, mercadeo y venta; gerente: comercial, de ventas, de telemercadeo, de mercadeo; jefe de: departamento de comercialización, departamento de mercadeo, investigación de mercados, mercadeo; vicepresidente de: departamento comercial, mercadeo.
Directores y gerentes generales	86% formación universitaria	43% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años 43% mayor o igual a 5 años	AEC: 33% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 8.324.427	Informes financieros; análisis de variaciones y cierre contable; planeación financiera.	Gerente de: transiciones, proyecto, de producto; mánager de: transición, cambios, ventas directas, de gestión.
Directores y gerentes de transporte, distribución y logística	36% formación tecnológica 29% formación universitaria	43% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años 36% mayor o igual a 2 año y menor a 3 años	AEC: 43% 1 a 2 SMMLV 36% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.460.984	Procesos logísticos; planeación, organización y liderazgo; manejo de software TSM y WMS; paquete Office; manejo TIC; software Odoo.	Jefe de logística; líder logístico; coordinador: logístico, de logística, despachos; auxiliar logística.
Directores y gerentes de compras y adquisiciones	75% formación universitaria 25% formación tecnológica	25% mayor o igual a 1 año o menor a 2 años 38% mayor o igual a 5 años	AEC: 67% a convenir Salario de mercado: \$2.253.832	Gestión administrativa; atención al cliente; logística; incoterms; inglés básico.	Director: de compras, de abastecimiento; gerente de compras y adquisiciones; de abastecimiento; jefe: de compras, de departamento de compras, de suministros.
Directores y gerentes de sistemas de información y procesamiento de datos	67% formación universitaria 33% formación tecnológica	50% mayor o igual a 1 año o menor	AEC: 67% a convenir Salario de mercado: \$2.253.832	FORTINET NSE4; administración de base de datos; software HIS-LIS; PHP; JavaScript; MySQL; consola Linux.	Vicepresidente de departamento de sistemas e informática; director: de informática, de TIC, de desarrollo de TIC, de procesamiento de datos, seguridad informática, gerente de sistemas.

Cinco ocupaciones concentran el 45% de las vacantes y el 73% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Representantes comerciales	69% formación media	45% no requiere experiencia 29% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AAEC: 46% 1 a 2 SMMLV 31% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 949.488	Gestión organizacional; servicio al cliente; herramientas ofimáticas; habilidades comunicativas.	Agente: comercial, de ventas; representante: de ventas, de fábrica; asesor: comercial, ventas; promotor de ventas; vendedor.
Auxiliares de almacén y pesaje	90% formación media	33% menor a 1 año 58% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 50% 1 a 2 SMMLV. 48% 1 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.538.389	Herramientas ofimáticas; manejo de inventarios; atención al detalle; trabajo en equipo; picking; almacenamiento	Almacenista; auxiliar: de bodega, de pesaje, de depósito o de almacén; operador de báscula; bodeguero
Asistentes de mercadeo, publicidad y comunicaciones	77% formación básica secundaria	76% no requiere experiencia 20% menor a 1 año.	AEC: 66% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.868.297	Asistencia en mercadeo y atención al cliente. Excel, Word, redes sociales, comunicación digital..	Agente de publicidad, de ventas; asistente de comunicación; asistente de marketing, de mercadeo.
Asistentes administrativos	41% formación técnica laboral 40% técnica profesional	60% no requiere experiencia 27% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 56% de 1 SMMLV. 29% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 2.233.219	Redacción de textos, gestión del tiempo, habilidades comunicativas y sociales. Servicio de oficina, al cliente. Idioma extranjero, manejo de TIC.	Asistente: administrativo, de gerencia, de proyecto; secretario administrativo; asistente bilingüe; asistente ejecutivo.
Técnicos y asistentes farmacéuticos	91% formación tecnológica	94% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 92% 2 a 4 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.549.989	Dispensación de medicamentos; telemercadeo; servicio al cliente; manejo de inventarios..	Asistente farmacéutico, técnico: de farmacia, de dispensación.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 23% de las vacantes y el 57% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Vendedores y auxiliares de venta en tiendas, almacenes y afines	97% formación media	85% menor a 1 año	AEC: 35% 1 a 2 SMMLV 35% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.276.077	Atención al cliente; manejo de dinero; manipulación de alimentos; control de inventario; vigilancia básica.	Vendedor de carros, tienda, almacén, mostrador. Auxiliar de supermercado, de tienda, de ventas. Dependiente de: mostrador, ventas, comercio.
Auxiliares de droguería y farmacia	100% formación técnica laboral	28% no requiere experiencia 72% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.444.557	Manejo de medicamento; servicio al cliente; RETHUS; dispensación de medicamentos.	Auxiliar: de droguería, farmacéutico; asistente de farmacia; expendedor de medicamentos.
Carniceros, pescaderos y afines	53% formación básica secundaria	52% no requiere experiencia 40% mayor o igual a 1 año menor a 2 años.	AEC: 46% 1 a 2 SMMLV. 32% 1 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.354.007	Servicio al cliente; procesamiento y manipulación de alimentos; habilidades comunicativas; gestión del tiempo.	Carnicero: industrial, matarife, mayorista; cortador de carne; porcionador de carne; arreglador de carnes; curador de: carne, jamones, pescado; salador de: carne, jamón, pescado; chacinero; salchichero; preparador de: pescado, jamones; fileteador de pescado; procesador de: mariscos, camarón; operario de eviscerado
Ayudantes de cocina	42% formación media	37% menor a 1 año. 38% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 68% de 1 SMMLV. 25% menos de 1 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.128.683	Procesamiento y manipulación de alimentos; habilidades comunicativas; trabajo colaborativo; manufactura.	Auxiliar de cocina; ayudante de: cocina, la despensa; manipulador de pescado; lavador de platos; lavaplatos; steward.
Otros vendedores no clasificados en otras ocupaciones	97% formación media	85% menor a 1 año.	AEC: 35% 1 SMMLV. 35% de 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.327.863	Atención al cliente; manejo de inventario; informes comerciales; codificación de productos.	Servicio al cliente; habilidades: interpersonales, comunicativas.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

6. Demanda de trabajo manufactura



El 51% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 47% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 2% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se profundiza al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 64% son operativos, 35% tácticos y 1% estratégicos.

Cinco ocupaciones concentran el 76% de las vacantes y el 81% de los puestos de trabajo estratégicos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Otros gerentes y administradores de servicios no clasificados en otras ocupaciones	60% formación técnica laboral	70% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 90% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.817.900	Manejo de caja y presupuesto; manejo de personal; servicio al cliente; liderazgo para el fomento de desarrollo de capacidades.	Administrador: de almacén, de comercio al por menor, de punto de venta.
Directores y gerentes de ventas y mercadeo	81% formación universitaria	50% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 50% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 6.471.719	Habilidades comerciales y servicio al cliente; conocimiento en estrategia de comunicación corporativa o publicitaria.	Director de: ventas, comercialización, departamento comercial, departamento de desarrollo comercial, departamento de marketing.
Directores y gerentes de transporte, distribución y logística	59% formación tecnológica	59% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 64% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.938.444	Conocimiento en logística; seguimiento de producto; inventarios; picking; packing; SAP.	Director: centro distribución, de distribución, de planificación operacional, operaciones logísticas.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de compras y adquisiciones	100% formación universitaria	40% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años. 40% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 40% a convenir y 40% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.983.524	Conocimiento en procesos de compras y logística; planificación, ejecución y control de programas de producción; conocimientos en norma ISO 9001 y NTC 2832-1 - 2832-2.	Director/Gerente: compras, abastecimiento, de departamento de abastecimiento, de departamento de compras.
Directores y gerentes de recursos humanos	66% formación universitaria	33% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años y 33% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 66% a convenir Salario de mercado: \$4.597.033	Reclutamiento, contratación y manejo de nómina; manejo de Helisa; conocimiento de sistema de seguridad social.	Director de: contratación, departamento de desarrollo de personal, departamento de gestión humana, departamento de seguridad industrial, departamento de selección personal, personal.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 41% de las vacantes y el 81% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Representantes comerciales	94% formación técnica laboral	49% menor a 1 año y 44% no requiere experiencia	AEC: 46% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.266.219	Atención al cliente; habilidades comerciales.	Agente comercial de ventas. Asesor comercial. Asesor ventas. Representante de ventas.
Auxiliares de almacén y pesaje	72% formación media	67% menor a 1 año.	AEC: 69% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.430.695	Picking; packing; manejo de inventarios; conocimientos logísticos.	Almacenador. Almacenista de: insumos, producción, suministros. Auxiliar de: abastecimiento, almacén, almacén y bodega, centro de distribución, depósito.
Supervisores de tiendas y almacenes	95% formación media	38% menor a 1 año y 34% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 97% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.895.828	Liderazgo; manejo de personal; manejo de caja; servicio al cliente.	Administrador de cajero en punto de venta. Supervisor de comercio al por menor.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Asistentes administrativos	82% formación técnica laboral.	61% no requiere experiencia.	AEC: 43% 1 SMMLV y 33% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$2.233.219	Conocimientos en gestión administrativa, recursos humanos, logística, gestión documental.	Asistente: administrativo, de gerencia, de gerencia administrativa, ejecutivo.
Ingenieros industriales y de producción	47% formación universitaria	25% menor a 1 año y 25% no requiere experiencia	AEC: 40% 1 a 2 SMMLV y 20% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.535.326	Diseño, administración y gestión de proyectos	Ingeniero: administrativo, asesor de organización industrial, de calidad, de diseño de productos industriales, de diseño industrial.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 28% de las vacantes y el 43% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Empacadores manuales	94% formación media	84% menor a 1 año	AEC: 50% 1 SMMLV y 46% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.279.898	Experiencia en labores de producción.	Auxiliar de empaque de almacén. Doblador y empacador. Embalador. Embalador a mano. Empacador.
Demostradores de tiendas almacenes y afines	98% formación media	77% menor a 1 año	AEC: 52% 1 SMMLV y 47% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.376.249	Servicio al cliente; conocimiento en cosmetología; experiencia en promoción de producto.	Auxiliar de categoría de mercadeo. Auxiliar mercadeo. Demostrador: comercial, impulsador de ventas. Impulsador. Impulsador de ventas.
Empleados de centros de llamadas	94% formación media	72% menor a 1 año	AEC: 52% 1 a 2 SMMLV y 43% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.591.863	Servicio al cliente; conocimiento de productos financieros; experiencia en cobranzas.	Agente contact center cobranzas. Agente de call center cobranzas. Agente de contact center. Asesor call center. Asesor contact center. Auxiliar de centro de llamadas.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Empleados de servicios de apoyo a la producción	88% formación media	58% menor a 1 año	AEC: 80% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.719.616	Manejo de maquinaria de extrusión/inyección; conocimiento de trabajo en línea, empaque y sellado.	Auxiliar de: planificación de la producción, planificación de materiales, producción, programación de materiales.
Ayudantes de cocina	80% formación media	78% menor a 1 año	AEC: 48% 1 a 2 SMMLV y 46% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.128.683	Manipulación de alimentos; preparación de alimentos de cocina fría y caliente; manejo de herramientas de corte y utensilios de cocina.	Auxiliar de cocina. Ayudante: de cocina, de cocina no doméstica, de cocina y cafetería, de establecimientos de alimentos y bebidas.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

7. Demanda de trabajo construcción



El 22% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 76% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 2% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se profundiza al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 64% son operativos y el 36% tácticos

Ahora bien, al profundizar en el nivel estratégico se observa que 5 ocupaciones concentran el 60% de las vacantes y el 63% de los puestos de trabajo:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de transporte, distribución y logística	38% formación universitaria 38% formación tecnológica	50% mayor a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 38% 2 a 4 SMMLV. 25% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.983.524	Excel intermedio, control inventarios.	Profesional logístico, Líder de logística.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de recursos humanos	67% formación universitaria	50% mayor a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 33% 1 a 2 SMMLV 17% 9 a 12 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.597.032	Gestión documental.	Director de: contratación, desarrollo de personal, gestión humana, seguridad industrial, selección de personal.
Gerentes administrativos de propiedad horizontal	67% formación universitaria	89% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 56% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.323.864	Herramientas ofimáticas, manejo y resolución de conflictos.	Administrador de: bienes inmuebles, condominio, conjunto residencial, inmuebles, propiedad horizontal. Gerente de: conjunto residencial, condominio, copropiedad.
Directores y gerentes de empresas de construcción	100% formación universitaria	60% mayor o igual a 5 años.	AEC: 40% a convenir 20% 6 a 9 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.612.353	Habilidades de liderazgo, manejo de personal, buenas relaciones interpersonales.	Director de: departamento de construcción, proyecto de construcción, proyecto de ingeniería civil. Gerente de construcción de: vivienda, residencial, comercial.
Directores y gerentes de ventas y mercadeo	60% formación universitaria	60% menor a 1 año.	AEC: 80% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 6.471.719	Dominio de inglés, conocimiento en prácticas de gestión hotelera.	Director de: comercial, de ventas, desarrollo comercial, departamento de marketing, investigación de mercados, telemarketing. Gerente de: comercial, mercadeo, telemarketing, ventas.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 34% de las vacantes y el 40% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Ingenieros civiles	84% formación universitaria	66% mayor o igual a 5 años.	AEC: 45% de 6 a 9 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.792.542	Licencia vigente SST, Excel avanzado, análisis de Big Data, open text, SAP, SRM.	Geotécnico, ingeniero civil: construcción de obras civiles, de cartografía, construcción de estructuras, de suelos, transporte y vías.
Inspectores de sanidad seguridad y salud ocupacional	38% formación universitaria. 37% formación técnica laboral	50% no requiere experiencia.	AEC: 59% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 2.132.645	Licencia vigente en SST, nivel avanzado en alturas, Curso 50 horas SG-SST, SISO- SP.	Funcionario salud ocupacional. Inspector: ambiental, de calidad y protección a consumidores, contaminación, departamento de sanidad y salud ambiental, higiene y seguridad alimentaria, productos cárnicos, riesgos profesionales, salud laboral y ambiental.
Técnicos de electricidad	54% formación media	47% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años. 24% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 93% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.441.968	Prolongación tubería PVC, alambrado de red eléctrica, certificación en alturas, licencia c2.	Aerotécnico, electricista, electrotécnico, estimador de ingeniería eléctrica, operador eléctrico, técnico analista, técnico de electricidad, técnico de ingeniería eléctrica, técnico de transmisión de energía.
Ingenieros industriales y de producción	65% formación universitaria	32% mayor o igual a 5 años. 29% no requiere experiencia.	AEC: 29% 2 a 4 SMMLV. 21% a convenir. Salario de mercado: \$ 3.535.326	SISO- SP, manejo de SAP, Excel avanzado, Big Data, open text, SAP, SRM, curso de auditor interno ISO 9001:2015.	Asesor de organización, coordinador de planta de producción, ingeniero administrativo, ingeniero asesor de organización industrial, ingeniero de calidad, ingeniero de control de calidad.
Supervisores de la construcción y maestros generales de obra	57% formación técnica laboral	57% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 81% a convenir Salario de mercado: \$ 2.024.876	Certificación COPNIA, licencia de conducción categoría C2.	Administrador de obras de construcción. Capataz: construcción, demolición, perforación, restauración en construcción. Coordinador: campo de construcción, edificio en construcción, emplazamiento de la obra. Gestor de obra.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 52% de las vacantes y el 84% de los puestos de trabajo a nivel operativo:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Obreros y peones de la construcción	50% formación básica primaria	48% menor a 1 año.	AEC: 49% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.105.360	Conocimientos de PMT (Plan de Manejo de Tránsito), Conocimiento en amarre de varilla y manejar concreto.	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.
Albañiles y oficiales de la construcción	88% formación básica primaria	40% no requiere experiencia. 36% menor a 1 año.	AEC: 51% a convenir. 44% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.250.209	No requiere	Albañil de: estructuras, piedra para la construcción. Mampostero de construcción. Oficial de albañilería, adoquinador, oficial de construcción de tierra, oficial de obra blanca.
Instaladores y empalmadores de cables	100% formación media	91% no requiere experiencia	AEC: 57% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.777.509	Licencia de conducción.	Asistente, ayudante, empalmador, liniero, instalador de: cables, redes eléctricas, sistemas de energía eléctrica.
Conductores de camiones y vehículos pesados	56% formación básica primaria	45% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 54% a convenir. Salario de mercado: \$ 1.680.348	Licencia de conducción C2, Manejo de cargas secas y cargas, hidráulica y neumática aplicada al mantenimiento de máquinas, licencia C2, conductor con licencia 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.
Fontaneros y plomeros	69% formación media	72% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 75% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.607.324	Curso de alturas nivel avanzado 40/32 horas.	Empalmador de conducciones. Fontanero. Instalador de: tuberías, tuberías de distribución de agua. Plomero. Técnico de desagüe. Tubero

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

8. Demanda de trabajo tecnología y telecomunicaciones



El 20% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 71% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 9% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia cambia al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 68% son operativos, 31% tácticos y 1% estratégicos.

Cinco ocupaciones concentran el 78% de las vacantes y el 87% de los puestos de nivel estratégico:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Otros gerentes y administradores de servicios no clasificados en otras ocupaciones	99% formación universitaria	100% menor a 1 año.	AEC: 100% a convenir Salario de mercado: \$ 5.323.864	Servicio al cliente; CRM; POS; habilidades comunicativas.	Gerente de: viajes; camping; centro de conferencias; servicios; escuelas de capacitación
Directores y gerentes de sistemas de información y procesamiento de datos	60% formación universitaria 29% formación tecnológica	64% menor a 1 año 16% mayor o igual a 5 años.	AEC: 48% a convenir. 28% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.224.491	Gestión de CAV; herramientas ofimáticas; servicio al cliente; certificaciones: CRM, POWER BI, Excel.	Vicepresidente de sistemas e informática; director de: departamento de informática, desarrollador de aplicaciones, desarrollador de TIC, procesamiento de datos, seguridad informática; gerente: sistemas, sistemas de información, de operaciones de datos.
Directores y gerentes de ventas y mercadeo	100% formación universitaria	43% menor a 1 año 52% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 95% a convenir. Salario de mercado: \$ 6.471.719	Gestión comercial, indicadores KPI; herramientas ofimáticas; conocimiento en el sector; certificación en: CRM, ventas consultivas (SPIN Selling, Miller Heiman), marketing digital.	Director: comercial, comercialización, de ventas, de telemarketing, desarrollo comercial, mercadeo y venta; gerente: comercial, de ventas, de telemarketing, de mercadeo; jefe de: departamento de comercialización, departamento de mercadeo, investigación de mercados, mercadeo; vicepresidente de: departamento comercial, mercadeo.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de comercio exterior	100% formación universitaria	40% menor a 1 año. 60% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 93% a convenir. Salario de mercado: \$ 6.471.719	Gestión CAV; liderazgo administrativo; herramientas digitales; manejo de las TIC.	Director de: comercio exterior, departamento internacional; importaciones y exportaciones; gerente de: exportaciones, negocios internacionales; jefe de: aduanas, comercio exterior, exportaciones.
Gerentes y administradores de servicios de alimentos y restaurantes	67% formación universitaria 33% formación tecnológica	67% menor a 1 año 33% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 67% a convenir 33% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.233.028	Diseño de procesos; automatización de procesos; proactividad; telecomunicaciones; ofimática; trabajo en las alturas; inglés.	Gerente de: bar, café, cantina, restaurante; jefe de banquetes; administrador de: bar, café, restaurante.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 50% de las vacantes y el 72% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Representantes comerciales	78% formación media	86% menor a 1 año.	AEC: 59% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 949.488	Gestión administrativa; análisis de informes; atención al cliente; habilidades sociales; soporte técnico; conocimiento en: AUT, IA, bases de datos.	Agente: comercial, de ventas; representante: de ventas, de fábrica; asesor: comercial, ventas; promotor de ventas; vendedor.
Analistas de sistemas	54% formación universitaria 19% formación técnica laboral	53% menor a 1 año 23% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 92% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 3.551.596	Conocimientos en BIA; manejo de procesos; soporte técnico; certificaciones en: AWS, Microsoft, GCP, Oracle, VMware, SAP MM, SAP MDG.	Analista: de inteligencia de negocios, de Power BI, de información comercial, procesamiento TI, de sistemas, SAP; científico informático; desarrollador de negocios; informático; consultor de sistemas; consultor TI.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Asesores financieros y de inversiones	100% formación media	100% menor a 1 año.	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.618.029	Atención al cliente; habilidades comerciales; habilidades comunicativas; inglés.	Asesor: financiero, de deuda, de inversiones, de pensiones, de jubilación; planificador financiero; consultor de pensiones.
Desarrolladores de software	42% formación técnica laboral 37% formación universitaria	53% menor a 1 año. 16% mayor o igual a 1 año menor a 2 años.	AEC: 41% 1 a 2 SMMLV 27% a convenir Salario de mercado: \$ 4.966.052	Conocimientos y/o certificaciones en: .Net C#; .Net Core; Blazor; ASP.NET; JavaScript; HTML5; Python; servicios API; SQL; Spring Boot	Analista: programador, de software, de sistemas informáticos; desarrollador de: software, sistemas, soluciones TI; diseñador de software; ingeniero de: software, cómputo, sistemas.
asistencia y soporte de tecnologías de la información	100% formación media	100% menor a 1 año.	AEC: 100% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.326.274	Servicio al cliente; tener moto con cilindraje mínimo de 125cc; manejo de TIC.	Técnico de: computadoras, programación informática, software, soporte de aplicaciones; instalador de software; analista de: apoyo, computadores, soporte.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 88% de las vacantes y el 99% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Empleados de centros de llamadas	96% formación media 4% de formación técnica laboral	93% menor a 1 año.	AEC: 91% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.591.863	Servicio al cliente; indicadores KPI; análisis de datos; cobro de cartera; manejo de Microsoft Office; manejo de software; manejo de informes.	Agente de call center; asesor contact center; auxiliar de centro de llamadas; entrenador telefónico.
Instaladores y empalmadores de cables	97% formación media	87% no requiere experiencia.	AEC: 56% 1 SMMLV 24% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.450.385	Instalación de empalmes; manejo de: OTCR, fusionadora, Power meter, cortadora, formatos ATS Y PDT; trabajo en alturas.	Empalmadores de: cables y cuerdas, redes eléctricas; instalador de: cables subterráneos, líneas eléctricas; linero eléctrico; asistente de cables.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Auxiliares de información y servicio al cliente	61% formación media 19% formación tecnológica	71% menor a 1 año 26% no requiere experiencia.	AEC: 60% 1 SMMLV 24% a convenir Salario de mercado: \$ 1.382.940	Servicio al cliente; transcripción de información; gestión de datos; habilidades comunicativas; Excel; conocimiento en ciberseguridad.	Asesor de clientes; auxiliar de: administración, atención al cliente, información, oficina, servicio al cliente, ventanilla.
Digitadores	100% formación media	100% menor a 1 año.	AEC: 100% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.499.081	Procesos end to end; estandarización de procesos; digitación; procesamiento de datos.	Digitador; digitador de contabilidad; digitador historias clínicas.
Conductores de camionetas y vehículos livianos	100% formación media	57% menor a 1 año 31% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 48% 1 SMMLV 52% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.489.560	Licencia de conducción categoría C1 o C2.	Chofer particular; conductor de: ambulancia, automóvil, camioneta, carro, familia, furgón, furgoneta, pick up, repartidor, vendedor; valet parking.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

9. Demanda de trabajo transporte y almacenamiento



El 76% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 23% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 1% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia cambia al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 48% son operativos, 49% tácticos y 3% estratégicos.

Cinco ocupaciones concentran el 82% de las vacantes y el 76% de los puestos de trabajo estratégicos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de transporte, distribución y logística	65% formación universitaria	54% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 65% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.983.524	Formación en normas ISO (9001 - 14001 - 28001), BASC, logista aplicada a la cadena de suministro, conocimiento en normatividad del sector transporte, PESV, RNDC, GPS, Office.	Jefe de sección de bodega y distribución, jefe de sección de centro de distribución, jefe distribución, jefe logística, jefe operaciones logísticas, jefe planeación de carga.
Directores y gerentes de recursos humanos	67% formación universitaria	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.597.032	Legislación y normatividad en manejo de contratación, gestión del talento humano, nómina y ley laboral. Excel avanzado, plataformas de nómina	Director de contratación, jefe de departamento de personal, jefe de departamento de recursos humanos, jefe de gestión humana, jefe de personal.
Directores y gerentes generales	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 9.655.854	Curso de seguridad vial y trabajo seguro en alturas avanzado, comunicación, liderazgo, organización y planificación, tolerancia al estrés, trabajo en equipo, atención al cliente.	Gerente general de empresa de transporte.
Directores y gerentes financieros	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 5 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 6.471.719	Control y seguimiento de cuentas por cobrar, cuentas por pagar y anticipo.	Director administrativo y financiero, director de departamento de contabilidad, director de departamento de financiero, director de departamento de finanzas.
Directores y gerentes de comercio exterior	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años	AEC: 100%, 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.242.730	Búsqueda de proveedores en China, consecución de clientes nacionales, intermediación entre comprador y proveedores, cierre de compra y venta seguimiento documental de importación, fidelización de cliente y proveedores.	Director comercio exterior, director de departamento de importaciones y exportaciones, director departamento internacional, director importaciones y exportaciones

Cinco ocupaciones concentran el 51% de las vacantes y el 52% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Empleados y operarios de servicios de transporte	60% formación media	56% menor a 1 año.	AEC: 74% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.514.623	Licencia c2, cargue, descargue de mercancía, picking, packing, inventarios, despachos, alistamiento.	Programador de itinerarios, programador de rutas, asistente despachador de transporte carga, despachador de camiones, despachador de rutas de transporte terrestre.
Asistentes contables	52% formación técnica laboral	48% mayor o igual a 1 años y menor a 2 años.	AEC: 72% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.660.502	Conocimiento de ciclo contable, Office, World Office.	Analista contable de inventarios, analista de contabilidad, analista de cuentas, asistente contable.
Auxiliares de almacén y pesaje	94% formación media	50% menor a 1 año.	AEC: 72% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.719.617	Despacho de mercancía, distribución, gestión operativa de logística de transporte, cargue y descargue de mercancía, servicio al cliente interno.	Almacenador producto procesado, almacenador producto terminado, almacenista, auxiliar bodega, auxiliar de depósito, auxiliar de pesaje, auxiliar de suministros y almacén
Representantes comerciales	96% formación media	94% no requiere experiencia.	AEC: 73% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 949.488	Servicio al cliente, despacho de mercancía, distribución, gestión operativa de logística de transporte.	Agente comercial de ventas, agente de ventas de negocios, agente ventas, asesor comercial, asesor ventas, representante de ventas.
Oficinistas generales	68% formación técnica laboral	52% no requiere experiencia.	AEC: 34% 1 a 2 SMMLV, 32% 1 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.787.275	Comunicación, entrega de informes, gestión documental.	Auxiliar administrativo, auxiliar de admisiones, auxiliar de documentación, auxiliar de oficina, auxiliar radicación, oficinista.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 51% de las vacantes y el 52% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Conductores de camiones y vehículos pesados	73% formación media	56% menor a 1 año	AEC: 56% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.680.348	Licencia C2 o C3, lecto escritura básica primaria, conocimiento del código nacional de tránsito, manejo defensivo.	Camionero, conductor de camión, conductor de vehículo pesado
Obreros y peones de carga y descarga	99% formación media	62% no requiere experiencia.	AEC: 53% 1 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.276.539	Cargue, descargue, alistamiento, o rganización de bodega, apoyo en inventarios, alistamiento de pedidos, picking, packing, traslado de mercancía, organización de productos.	Auxiliar de carga, auxiliar de cargue y descargue, auxiliar de vehículo, ayudante almacén, ayudante de bodega, cargador de almacén, descargador de carga.
Aseadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos	92% formación media	98% menor a un año.	AEC: 67% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.236.566	Limpieza y desinfección	Aseador de equipo industrial, aseador de establecimientos industriales, auxiliar servicios generales aseo y cafetería, ayudante de aseo, ayudante de limpieza y sanitización, ayudante de servicios generales de aseo y cafetería
Operadores de montacargas	100% formación media	87% mayor a un a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 92% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.837.597	Cargue y descargue de producto.	Operador de camiones montacargas, operador de carretilla elevadora, operador de equipo de cargue y descargue de materiales.
Mensajeros	97% formación media	47% menor a 1 año.	AEC: 76% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.153.525	Licencia A1 y A2, ventas, distribución de mercancía, despacho de mercancía.	Courier, mensajero, mensajero de empresa, mensajero de transportes, mensajero domiciliario, mensajero interno.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

10. Demanda de trabajo agropecuario



El 63% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 36% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 1% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se profundiza al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 88% son operativos, 11% tácticos y 1% estratégicos.

Cinco ocupaciones concentran el 100% de las vacantes y el 100% de los puestos de trabajo estratégicos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Otros gerentes y administradores de servicios no clasificados en otras ocupaciones	100% formación tecnológica	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.010.306	Manejo de personal; manejo administrativo; manejo de inventarios; conocimiento en máquinas de ordeño y software ganadero.	n/a
Directores y gerentes de producción agropecuaria y silvicultura	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 100% 6 a 9 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.955.808	Experiencia en plantas de alimentos balanceados o concentrados.	Administrador agroindustrial. Administrador agropecuario.
Directores y gerentes de transporte, distribución y logística	100% formación tecnológica	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 100% a convenir Salario de mercado: \$ 1.938.444	Conocimientos en áreas de coordinación, despacho, servicio o logística.	Director carga internacional y logística. Director de logística.
Directores y gerentes de ventas y mercadeo	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 6.471.719	Experiencia en trade marketing o retail estudios.	Director: comercial, comercial ventas, comercialización, de departamento comercial, de departamento de desarrollo comercial, de departamento de marketing.
Gerentes y administradores de servicios de alimentos y restaurantes	100% formación tecnológica	100% mayor o igual a 1 años y menor a 2 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.331.666	Servicio al cliente; gestión administrativa.	Jefe de departamento de alimentos y bebidas. Gerente de servicio de alimentos y bebidas.

Cinco ocupaciones concentran el 29% de las vacantes y el 77% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Agricultores de cultivos extensivos	56% formación primaria	56% menor a 1 año.	AEC: 58% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 963.479	Conocimiento en desinfección de máquinas industriales; manejo de BPM, HACCP, IFS FOOD, ISSO 22.000.	Asesor de organización y métodos de producción.
Auxiliares de almacén y pesaje	64% formación primaria	82% menor a 1 año.	AEC: 78% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.430.695	Experiencia en postcosecha; experiencia en cargue y descargue.	Almacenador producto procesado. Almacenador producto terminado.
Agricultores y trabajadores calificados de cultivos mixtos	56% formación primaria	90% no requiere experiencia.	AEC: 51% 1 a 2 SMMLV y 46% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 745.900	Conocimientos en siembre, riego y desherbamiento de cultivos.	Agricultor de cultivos mixtos para el mercado. Trabajador agrícola de cultivos mixtos. Trabajador agrícola de policultivos.
Operadores de plantas de generación y distribución de energía	48% formación primaria	53% menor a 1 año.	AEC: 68% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.618.863	Experiencia en planta de alimentos.	n/a
Representantes comerciales	80% formación media	181% menor a 1 año.	AEC: 64% 1 SMMLV Salario de mercado: \$949.488	Servicio al cliente; conocimiento en impulso de alimentos; manejo de caja.	Agente comercial de ventas. Agente ventas. Asesor comercial.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 78% de las vacantes y el 97% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Trabajadores agrícolas calificados de cultivos extensivos	95% formación básica primaria	100% no requiere.	AEC: 73% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 761.607	n/a	Agricultor de cultivo. Cultivador. Algodonero.
Obreros y peones de explotaciones agropecuarias	75% formación básica primaria	74% no requiere.	AEC: 84% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 982.062	Cultivo de hortalizas y vegetales; estibado; almacenaje; mantenimiento camas hidropónicas	Ayudante: agropecuario, de granja. Obrero agropecuario Peón: agropecuario, de cultivos y ganadería, de explotación agropecuaria, de explotación mixta. Trabajador: agropecuario, de campo
Vendedores y auxiliares de venta en tiendas almacenes y afines	62% formación tecnológica	89% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 95% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.630.352	Manejo de caja; servicio al cliente.	Auxiliar de ventas en caja. Vendedor cajero.
Obreros y peones de explotaciones agrícolas	93% formación básica primaria	81% menor a 1 año.	AEC: 87% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 792.965	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.
Otro personal e limpieza no clasificados en otras ocupaciones	78% formación primaria	73% menor a 1 año	84% 1 SMMLV	Experiencia en limpieza y desinfección de máquinas industriales y cuartos fríos.	n/a

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

11. Demanda de trabajo servicios personales



El 32% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 66% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 2% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se mantiene al profundizar al volumen de puestos de trabajo, en donde 42% son operativos y el 57% son tácticos y 1% estratégicos. Ahora bien, al profundizar en el nivel estratégico se observa que 5 ocupaciones concentran el 69% de las vacantes y el 77% de los puestos de trabajo³:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes generales	95% universitaria.	90% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 90% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 9.655.854	No requiere	Administrador: general, de aeropuerto, oficina de aduana, oficina de impuestos. Comandante de estación de bomberos, delegado regional de bomberos, director general. Gerente: de comercio, servicios informáticos.
Directores y administradores de educación superior	100% maestría	50% mayor o igual a 5 años.	AEC: 100% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.335.266	Excel avanzado, Power BI, liderazgo, comunicación asertiva.	Administrador educación superior, coordinación de formación para el trabajo, decano de universidad, director académico, jefe de cuerpo docente universitario, jefe de departamento universitario, secretario académico, subdirector de centro de formación profesional.
Directores y gerentes de programas de política educativa	100% maestría	50% mayor o igual a 5 años.	AEC: 100% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 10.014.404	Manejo de herramientas ofimáticas	Director de desarrollo curricular, director de núcleo educativo, director de investigación y análisis de política educativa, gerente de programas.

³ 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 a continuación, 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.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Gerentes de comercio al por mayor y al por menor	100% técnica laboral	100% mayor o igual a 1 año menor a 2 años.	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.5.16.435	No requiere	Administrador: centro comercial, almacén, comercio al por menor, estación de servicio, punto de venta, sala de belleza, sucursales de almacenes de cadena, supermercado, general de centro comercial. Gerente: comercio mayorista, comercialización de comestibles, servicio al cliente.
Directores y gerentes de transporte, distribución y logística	100% especialización	100% mayor o igual a 2 año y menor a 3 años.	AEC: 100% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.529.1823	No requiere	Administrador aeropuerto. Director: carga internacional y logística, centro de distribución, departamento de operaciones de transporte, estación de buses, estación ferroviaria, logística, departamento de fletes, operaciones. Gerente: división de embarques, estación de transporte, logística inversa, operaciones de sistema de transporte.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 46% de las vacantes y el 59% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Representantes comerciales	49% formación técnica laboral. 35% formación media	54% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 58% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.546.761	Orientación al logro	Agente. Promotor o asesor de ventas. Asesor comercial. Ejecutivo de ventas no técnicas. Representante comercial. Vendedor de servicios financieros. Visitador comercial

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Cajeros de bancos	88% formación media	81% menor a 1 año.	AEC: 96% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.518.989	No requiere.	Asistente de banco. Auxiliar: de banco, de caja, de divisas, de ventanilla de banco. Cajero de: banco, cambio de divisas, cambio de moneda, servicios financieros.
Profesores de instituciones de educación superior	57% formación especialización	57% mayor o igual a 5 años.	AEC: 94% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.587.424	Manejo de plataforma de aprendizaje (Moodle), manejo de paquete office, comunicación asertiva, Python, R	Asistente de: investigación, educación superior. Docente: educación superior, educación superior tecnología, superior técnica, de universidad. Profesor: adjunto universidad, superior de administración, superior de administración pública, superior de artes plásticas.
Profesores de educación secundaria	49% formación universitaria. 37% formación técnica laboral	70% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 67% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.021.952	Dominio de inglés, certificados: ELTS Academic IELTS TOEFL TOEIC Cambridge B2 First Cambridge C1 Advanced Cambridge C2 Proficiency.	Docente: educación básica secundaria, educación media, educación media académico. Maestra: educación secundaria, colegio de educación secundaria. Profesor: de bachillerato, colegio de educación secundaria, educación básica secundaria.
Médicos generales	95% formación universitaria	96% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 54% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.856.247	Curso de ASL Y BSL,	Doctor de: familia, medicina clínica, medicina general, terapeuta, adjunto en medicina general, clínico general. Médico: de atención primaria, atención primaria de salud, de cabecera, de familia, residente.

Cinco ocupaciones concentran el 57% de las vacantes y el 69% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Auxiliares de droguería y farmacia	82% formación técnica laboral	86% no requiere experiencia.	AEC: 91% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.503.161	Inscripción en Rethus.	Asistente farmacia. Auxiliar: droguería, farmacia, servicios farmacéuticos.
Ayudantes de cocina	77% formación básica secundaria	94% menor a 1 año	AEC: 93% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.040.235	Certificación en BPM buenas prácticas de manufactura.	Auxiliar de cocina, ayudante de cocina, empacador de productos de panadería.
Auxiliares de servicios de recreación y deporte	100% formación media	98% no requiere experiencia	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.149.989	Certificado o curso de salvamiento acuático.	Acomodador: en espectáculos públicos, salas de cine, de teatro, bolera, salón de billar, salón de bingo. Auxiliar: de billar, salón de bingo, de recreación.
Operadores de máquinas de lavandería	79% formación básica primaria	89% no requiere experiencia	AEC: 89% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.306.843	No requiere	Auxiliar de lavandería, clasificador de ropa de lavandería, desmanchador de lavandería, lavador de cortinas a máquina, operador de equipo de lavandería. Operador de: equipo de limpieza de alfombras, máquina de lavado en seco, lavadora de textiles, planchado de lavandería, maquina secado de prendas de vestir.
Cocineros	55% formación básica secundaria	62% menor a 1 año	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.084.079	Certificación en BPM Buenas Prácticas de Manufactura.	Cocinero, cocinero campamentos de trabajo, cocinero cocina fría, cocinero de barco, cocinero de cafetería, cocinero internacional.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Demanda de trabajo registrada por Colsubsidio en la Agencia de Empleo

La demanda de trabajo registrada por la caja de compensación durante el año 2024 es en su mayoría táctica:

574 vacantes: 66% táctica, 32% operativas y 2% estratégicas.

3.597 puestos de trabajo: 51% tácticos, 48% operativos y 2% estratégicos.

Cinco ocupaciones concentran el 100% de las vacantes y el 100% de los puestos de trabajo estratégicos:

- o Directores y gerentes generales.
- o Directores y administradores de educación básica y media.
- o Gerentes y administradores de servicios de alimentos y restaurantes.
- o Directores y gerentes de comercio exterior.
- o Directores y gerentes de ventas y mercadeo.

Cinco ocupaciones concentran el 50% de las vacantes y el 54% de los puestos de trabajo tácticos:

- o Cajeros de bancos y afines.
- o Profesores de educación secundaria.
- o Médicos generales.
- o Representantes comerciales.
- o Profesionales de enfermería.

Cinco ocupaciones concentran el 70% de las vacantes y el 81% de los puestos de trabajo operativos:

- o Auxiliares de droguería y farmacia.
- o Ayudantes de cocina.
- o Auxiliares de servicios de recreación y deporte.
- o Cocineros.
- o Auxiliares de información y servicio al cliente.

12. Demanda de financiero y seguros



El 12% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 85% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 3% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se mantiene al profundizar al volumen de puestos de trabajo, en donde 18% son operativos y el 80% son tácticos y 2% estratégicos.

Cinco ocupaciones concentran el 57% de las vacantes y el 69% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes generales	85% formación tecnológica	90% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 92% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$6.492.182	No requiere.	Administrador: general de acueducto, de aeropuerto, de oficina de aduana, de oficina de impuestos. Comandante de estación de bomberos, delegado regional de bomberos. Director: regional, ejecutivo de empresas, de entidades financieras, comercio de medios de comunicación, de clínica, empresa de comercio.
Directores y gerentes de ventas y mercadeo	60% formación universitaria	40% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 80% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$6.471.719	No requiere.	Director: comercial, comercial de ventas, comercialización, departamento comercial, departamento de desarrollo comercial, departamento de marketing, departamento de servicios de investigación.
Directores y gerentes de banca crédito e inversiones	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 5 años.	AEC: 53% 20 SMMLV en adelante Salario de mercado: \$5.524.886	dominio de inglés avanzado.	Administrador: portafolio de inversiones, departamento de crédito, departamento de operaciones servicio de tarjetas de crédito. Director servicios tarjeta de crédito. Gerente: banca e inversiones, operaciones de banca, inversión bancaria, inversión fiduciaria, servicio al cliente. Jefe de departamento portafolio de inversiones.
Directores y gerentes financieros	100% formación universitaria	50% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 50% 6 a 9 SMMLV Salario de mercado: \$5.524.886	Comunicación asertiva, liderazgo.	Director: administrativo y financiero, de departamento de contabilidad, departamento financiero, departamento de finanzas, fondos y pagos, planeación financiera, presupuesto y contabilidad, departamento de auditoría, presupuesto.
Directores y gerentes de servicios de atención a personas mayores	100% formación técnica laboral	100% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$800.000	No requiere.	Director: hogares ancianos, residencia geriátrica, servicios de cuidado de personas de edad, servicios de atención a personas mayores. Gerente: de albergue para el cuidado de personas mayores, de alojamiento para el cuidado de ancianos, casa para el cuidado de ancianos, centro de atención de personas de la tercera edad.

Cinco ocupaciones concentran el 68% de las vacantes y el 88% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Asesores financieros y de inversiones	75% formación media	52% no requiere experiencia.	AEC: 45% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.359.931	Manejo de herramientas ofimáticas, tolerancia a la frustración.	Asesor: deuda, gestión de patrimonio, de inversiones, jubilación, negocios institucional pymes, de pensiones, servicios financieros, fiduciario.
Analistas financieros	53% formación media	76% no requiere experiencia.	AEC: 46% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$1.300.000	Manejo de Excel, manejo de datos, habilidades de comunicación oral y escrita, dominio de inglés.	Analista: gerente de inversiones, bonos, de impuestos, de inversiones, negocios fiduciarios, renta fija, de valores, financiero. Consultor de análisis financiero.
Representantes comerciales	77% formación media	55% no requiere experiencia.	AEC: 55% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado \$1.075.859	No requiere	Agente: comercial de ventas, ventas de industria, ventas de negocios. Asesor: comercial, comercial de cesantías, fondos de pensiones.
Asistentes administrativos	77% formación media	85% no requiere experiencia.	AEC: 86% menos de 1 SMMLV. Salario de mercado: \$1.553.574	Manejo de Excel, manejo de bases de datos, habilidades de escritura, habilidades de organización y atención al detalle.	Asistente: administrativo, bilingüe, correspondencia, gerencia, gerencia administrativa, planeación administrativa, de proyecto, ejecutivo.
Oficinistas generales	93% formación media	98% no requiere experiencia.	AEC: 96% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$1.567.711	Manejo de Excel, habilidades de comunicación asertiva.	Auxiliar: administrativo, de admisiones, documentación, fotocopiado en oficina, gestión de riesgo de desastres, de oficina, radicación. Oficinista, radicador de documentos

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 78% de las vacantes y el 96% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Empleados de centros de llamadas	65% formación media	84% menor a 1 año.	AEC: 47% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.471.045	Habilidades de comunicación oral y escrita, herramientas de ofimática, metodología LEAN, capacidad analítica.	Agente contact center, cobranzas, asesor contact center, auxiliar de centro de llamadas, auxiliar de información al cliente, consultor de call center.
Auxiliares de información y servicio al cliente	48% formación universitaria.	46% no requiere experiencia. 39% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 53% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.836.587	Metodología LEAN, habilidades de comunicación clara y efectiva, manejo de ofimática, manejo del conmutador.	Asesor de clientes, asistente de servicio al cliente. Auxiliar: administrativo de ventanilla, de atención al cliente, de información, de información a pasajeros de aeropuerto, información hospitalaria, información y atención telefónica, oficina de información.
Mensajeros	100% formación media	98% menor a 1 año.	AEC: 95% 1 SMMLV Salario de mercado \$1.068.780	Herramientas ofimáticas.	Mensajero: cobrador, de cartera, de empresa, de transportes, domiciliario, externo, interno. Patinador de documentos.
Otros empleados de servicios de información	75% formación media	63% mayor o igual a 1 año y menor a 2.	AEC: 98% menos de 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$1.361.602	Metodología LEAN, habilidades de comunicación clara y efectiva, manejo de ofimática.	Consultor elegibilidad, entrevistador elegibilidad.
Ayudantes de cocina	100% formación media	100% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 100% menos de 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.040.235	No requiere.	Auxiliar de cocina, ayudante de cocina, empacador de productos de panadería.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

13. Demanda de trabajo educación



El 23% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 70% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 6% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se profundiza hacia lo estratégico al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 19% son operativos, 79% son tácticos y 2% son estratégicos.

Cinco ocupaciones concentran el 50% de las vacantes y el 45% de los puestos de trabajo estratégicos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de programas de política educativa	67% formación maestría 22% especialización	78% mayor o igual a 5 años	AEC: 67% 6 a 9 SMMLV Salario de mercado: \$ 6.715.032	Liderazgo; gestión universitaria; orientación al servicio; manejo de herramientas ofimáticas.	Director de: desarrollo curricular, núcleo educativo, investigación, programas de política educativa
Directores y gerentes de ventas y mercadeo	67% formación universitaria 33% formación especialización	50% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años. 33% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV. Salario de mercado: \$ 7.364.656	Manejo de campañas digitales (ATL, BTL); seguimiento de KPIs; SEO; E-Learning; LMS; liderazgo y gestión de equipos; mercadotecnia y publicidad.	Director: comercial, comercialización, de ventas, de telemarketing, desarrollo comercial, mercadeo y venta; gerente: comercial, de ventas, de telemarketing, de mercadeo; jefe de: departamento de comercialización, departamento de mercadeo, investigación de mercados, mercadeo; vicepresidente de: departamento comercial, mercadeo.
Directores y administradores de educación superior y formación para el trabajo	100% formación universitaria	60% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 40% 4 a 6 SMMLV 40% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.135.170	Herramientas de marketing digital; gestión de equipos; liderazgo comercial; habilidades comunicativas; servicio al cliente.	Director: académico, de postgrados, de universidad, de escuela; decano; jefe de departamento universitario; jefe de admisión.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y administradores de educación básica y media	75% formación universitaria 25% formación especialización	25% menor a 1 año 25% mayor o igual a 5 años.	AEC: 25% a convenir 25% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.366.764	Comunicación asertiva; liderazgo; nivel de inglés C1 o C2; disponibilidad para viajar.	Rector de: colegio, escuela, institución de educación; director de: colegio, escuela, institución educativa; coordinador académico; director de cuerpo docente.
Gerentes y administradores de servicios de alimentos y restaurantes	50% formación universitaria 25% formación técnica profesional	50% mayor o igual a 5 años 25% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 50% 2 a convenir. 50% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.268.919	Atención al cliente; manejo de herramientas ofimáticas (Excel, Word); certificado: manipulación de alimentos, SG-SST.	Gerente de: bar, café, cantina, restaurante; jefe de banquetes; administrador de: bar, café, restaurante.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 24% de las vacantes y el 57% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Oficinistas generales	47% formación media 46% técnica laboral	92% no requiere experiencia.	AEC: 49% menos de 1 SMMLV 43% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.755.836	Manejo de herramientas ofimáticas (Excel, Word, Outlook); servicio al cliente; habilidades comunicativas.	Auxiliar: administrativo, de oficina, de admisiones, de documentación, radicación, oficinista.
Representantes comerciales	61% formación media 36% formación técnica laboral	71% menor a 1 año. 22% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 62% 1 a 2 SMMLV 29% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.107.854	Excel, Word, manejo de CRM, servicio al cliente. BackOffice y proactividad.	Agente, asesor, consultor, ejecutivo, representante comercial de: ventas de negocios, servicio de postventa.
Especialistas en métodos y procesos pedagógicos	100% formación universitaria	98% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 98% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.514.161	Manejo de las TIC; plataformas educativas (Moodle, Canvas); tecnopedagogía; conocimiento en Lengua de Señas Colombiana (LSC).	Asesor: académico, de educación, pedagógico; consultor de educación; coordinador de: currículo, planes de estudio, programas educativos; diseñador curricular; especialista en: métodos educativos, pedagógicos, procesos pedagógicos, ayudas pedagógicas, material didáctico auxiliar; inspector escolar.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Otros profesores de idiomas	100% formación universitaria	75% menor a 1 año 15% mayor o igual a 1 año menor a 2 años.	AEC: 68% a convenir 19% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.892.649	Certificación: nivel de inglés C1, B2; habilidades pedagógicas; manejo de grupo; proactividad; habilidades comunicativas.	Maestro de: inglés, segundo idioma, intensivo de idioma; profesor de: inglés, segunda lengua, idioma; instructor de idiomas; tutor de idiomas.
Profesores de educación secundaria	100% formación universitaria	53% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años 29% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 60% a convenir 22% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.021.952	Certificación: escalafón docente nivel 7, inglés C1 o C2; experiencia con niños, niñas y adolescentes en educación; comunicación asertiva.	Docente de: educación básica secundaria, educación media; maestro de: educación básica secundaria, escuela secundaria; profesor de: bachillerato, educación básica secundaria, educación media, enseñanza secundaria, escuela secundaria, secundaria.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 59% de las vacantes y el 76% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Empleados de centros de llamadas	84% formación media 15% formación técnica laboral	59% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 93% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.580.131	Manejo de herramientas ofimáticas, fluidez verbal; servicio al cliente; telemarketing.	Agente de contact center; asesor: call center, contact center; teleoperador de línea; auxiliar de centro de llamadas; operador de: conmutador, centro de llamadas; entrenador telefónico.
Otro personal de limpieza no clasificados en otras ocupaciones	44% formación básica secundaria 30% formación media	61% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 73% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.206.710	Manejo de residuos; atención al detalle; manejo de inventario; manejo de cafetería; manipulación de alimentos; servicios generales.	Lavador de alfombras; limpiador de: alfombras, grafitis, piscinas, torres de refrigeración, cunetas, drenaje, piscinero, house man.
Vendedores en quioscos y puestos de mercado	100% formación media	100% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 831.343	Servicio al cliente; venta cruzada; habilidades de comunicación; proactividad; gerencia y administración; mercadotecnia y publicidad.	Auxiliar de: ventas en plaza, ventas en puesto callejero; puestero de mercado; proveedor de mercado; vendedor en: puesto de mercado, quiosco.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Ayudantes de cocina	75% formación media 13% formación técnica laboral	38% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años 38% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 50% 1 SMMLV. 50% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.084.240	Preparación de alimentos; servicios generales; mantenimiento de equipos de cocina	Auxiliar de cocina; ayudante de: cocina, la despensa; manipulador de pescado; lavador de platos; lavaplatos; steward
Oficiales y operarios de la construcción de obra gruesa y afines no clasificados	76% formación media	48% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años. 19% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 48% 1 SMMLV 48% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.696.398	Mantenimiento industrial; electricidad; plomería; conocimiento en estructuras livianas; licencia de conducción categoría B1; ofimática básica; trabajo en alturas	Andamiero; montador de andamios; operario de: construcción, montaje, reparación, mantenimiento, derribo; reparador de chimeneas; pocero; oficial de obra negra

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

14. Demanda de trabajo turismo



El 67% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 28% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 5% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se mantiene al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 75% son operativos, 21% son tácticos y 4% son estratégicos.

Cinco ocupaciones concentran el 88% de las vacantes y el 97% de los puestos de trabajo estratégicos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de administración y servicios no clasificados en otras ocupaciones	89% formación tecnológica	89% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 89% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$5.277.320	Conocimiento en gestión administrativa; gestión logística; experiencia en administración de restaurantes.	Administrador de empresa. Gerente administrativo.
Gerentes y administradores de servicios de alimentos y restaurantes	97% formación tecnológica	97% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 97% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$2.331.666	Conocimiento en administración de restaurantes; manejos de personal; conocimientos logísticos.	Administrador/Gerente de: bar, café, restaurante.
Directores y gerentes de ventas y mercadeo	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 100% a convenir Salario de mercado: \$3.884.139	Gestión de RRSS; diseño, implementación y ejecución de estrategias de difusión.	Director: comercial, comercial ventas, comercialización, de departamento comercial, de departamento de desarrollo comercial, de departamento de marketing.
Directores y gerentes de sistemas de información y procesamiento de datos	100% formación técnica laboral 100% mayor o igual a 5 años.	100% mayor o igual a 5 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$1.414.107	Conocimiento en administración y operación de seguridad de la información; conocimiento en mejoramiento de procesos.	Director de departamento de informática. Director de departamento de sistemas informáticos.
Directores y gerentes de compras y adquisiciones	Directores y gerentes de compras y adquisiciones	100% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$6.471.719	n/a	Director/Gerente de: compras, abastecimiento, departamento de abastecimiento, departamento de compras.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 47% de las vacantes y el 87% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Representantes comerciales	44% formación secundaria	62% no requiere experiencia.	AEC: 67% 1 SMMLV Salario de mercado: \$949.488	Curso de manipulación de alimentos; servicio al cliente; manejo de caja.	n/a
Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas hoteles y otros establecimientos	99% formación primaria	99% menor a 1 año.	AEC: 50% 1 a 2 SMMLV y 30% menos de 1 SMMLV Salario de mercado: \$1.228.521	Manejo de personal; planificación de tareas; manejo de maquinaria industrial para limpieza y desinfección.	Coordinador de servicios generales. Jefe de aseo. Jefe de servicios generales. Supervisor de aseo. Supervisor de aseadores.
Cajeros de bancos y afines	98% formación media	82% menor a 1 año.	AEC: 60% 1 SMMLV Salario de mercado: \$1.348.147	Manejo de medios de pago; manejo de caja; servicio al cliente.	Asistente de banco. Auxiliar de banco. Auxiliar de caja, auxiliar de caja en banco.
Chefs	62% formación técnica laboral	56% menor a 1 año	AEC: 83% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.556.292	Manejo de personal; manipulación de alimentos; dominio de mise and place.	Chef: alta cocina, ejecutivo, jefe, pastelero, salsero.
Psicólogos	67% formación universitaria	100% no requiere experiencia.	AEC: 100% 1 SMMLV Salario de mercado: \$2.676.089	Manejo de caja; servicio al cliente; cursos de manipulación de alimentos.	Analista de psicología.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

15. Demanda de hidrocarburos y minería



El 15% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 72% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 13% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la

organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se mantiene al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 14% son operativos, 72% son tácticos y 14% son estratégicos

Cinco ocupaciones concentran el 25% de las vacantes y el 28% de los puestos de trabajo estratégicos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de transporte, distribución y logística	100% formación universitaria	57% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 49% 4 a 6 SMMLV, 35% 6 a 9 SMMLV. Salario de mercado: \$ 4.983.524	Dirección, liderazgo en operación y/o administración de centros de distribución, presentación de informes técnicos, Office, SAP MM, PM, WM u otro ERP, WMS	Director de: centro distribución, distribución, empresa de transporte, logística, operaciones logística, gerentes de: logística inversa, distribución almacenamiento y bodegaje, logística.
Directores y gerentes de comercio exterior	100% formación universitaria	50% mayor o igual a 5 años.	AEC: 25% a convenir, 25% 2 a 4 SMMLV. Salario de mercado: \$ 6.471.719	Comunicación, movimiento de materiales, movimiento de mercancías, logística nacional e internacional.	Administrador aduana, director de: comercio exterior, departamento de importaciones y exportaciones, departamento internacional, importaciones y exportaciones, gerente de departamento de comercio exterior.
Directores y gerentes de recursos humanos	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 5 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV. Salario de mercado: \$ 4.597.032	Legislación laboral, conocimiento en SPE, estrategias de selección, manejo de indicadores de selección.	Director de contratación, director de departamento de desarrollo de personal, jefe de selección, jefe de talento humano, jefe de departamento de recursos humanos
Directores y gerentes generales	100% especialización	100% mayor o igual a 5 años.	AEC: 100% 15 a 19 SMMLV. Salario de mercado: \$ 9.655.854	Metodologías de dirección de proyectos: cadena crítica y/o ruta crítica y tácticas de la guía Pmbok de Pmi (Project Management Institute), manejo de Microsoft Project, metodologías de evaluación de proyectos, formulación y estructuración de proyectos de inversión, gestión de presupuesto, deseable manejo de SAP (Módulos MM, PS, CO).	Director general, vicepresidente de compañía petrolera
Directores y gerentes de servicios y procesos de negocio	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 100% 6 a 9 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.928.133	Contacto con clientes y proveedores	Director de operaciones de procesos, director de servicios de procesos de negocio, director y gerente de servicios y procesos de negocio, gerente de operaciones de procesos de negocio, gerente de procesos de negocio, jefe de operaciones de procesos de negocio.

Cinco ocupaciones concentran el 37% de las vacantes y el 43% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Ingenieros de petróleo y gas	91% formación universitaria	32% no requiere experiencia, 27% mayor o igual a 5 años.	AEC: 23% 2 a 4 SMMLV, 22% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.176.130	Inglés avanzado, HSEQ, sistemas de gestión de incidencias, WITS y WITSML, metodología ITIL, MudLogging MWD/LWD, Wireline, producción o RNS.	Ingeniero de campo down hole, ingeniero de extracción de petróleo, ingeniero de extracción de pozos de petróleo y gas, ingeniero de perforación de petróleo y gas, ingeniero de petróleos producción, ingeniero de producción de petróleo y gas
Operadores de producción de hidrocarburos	38% formación técnica laboral, 21% universitaria	36% no requiere experiencia. 26% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 31% 2 a 4 SMMLV, 28% a convenir Salario de mercado: \$ 3.481.404	Estándares operativos y de HSEQ, coordinación de proyectos de perforación.	Operador de máquina de extracción de pozos de petróleo y gas, operador de planta de proceso de hidrocarburos, operador de producción de hidrocarburos, operador de producción de petróleo y gas
Ingenieros industriales y de producción	96% formación universitaria	30% menor a un año, 26% mayor o igual a 5 años.	AEC: 37% 1 a 2 SMMLV, 19% a convenir. Salario de mercado \$ 3.535.326	Excel avanzado, Power Bi, desarrollo de software, back-end y front-end, sólidos, programación orientada a objetos, Python, C#, VB.Net; HTML, CSS y JavaScript; librerías como Highcharts y Kendo UI, bases de datos relacionales, Microsoft SQL y Oracle, inglés avanzado.	Ingeniero de planificación de producción, ingeniero de planta de producción, ingeniero de planta industrial, ingeniero de procesos industriales, ingeniero industrial de logística de producción y distribución.
Auxiliares de almacén y pesaje	62% formación media	49% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 46% 2 a 4 SMMLV, 41% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.430.695	Identificación, inspección, preservación, almacenamiento y embalaje de materiales, Manejo de SAP, modulo MM, Office, licencia B2	Almacenista, almacenista de insumos, almacenista de producción, auxiliar bodega, auxiliar bodega petróleo y gas, auxiliar de abastecimiento, auxiliar de almacén, auxiliar de almacén y bodega
Auxiliares de compras e inventarios	65% formación media.	71% mayor o igual a 1 años y menor a 2 años.	AEC: 73% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.430.695	Manejo de inventarios, activos fijos y materiales, Microsoft Office, SAP módulo MM.	Auxiliar de almacén e inventarios, auxiliar de compras, auxiliar de compras e inventarios, auxiliar de control de inventarios, auxiliar de existencias de inventario, auxiliar de inventarios, encargado de inventario.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 45% de las vacantes y el 47% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Operadores de servicios a pozos de hidrocarburos	80% formación técnica laboral	45% menor a un año	AEC: 85% a convenir Salario de mercado: \$ 2.840.993	Coiled tubing, cementación, estimulación y fractura, HSEQ, mecánica automotriz.	Operador de: cañolero, coiled tubing, equipo wireline para servicios de pozo de petróleo, mezcla de servicio a pozos de hidrocarburos, producción de servicio a pozos de hidrocarburos y drill stem test dst.
Conductores de camiones y vehículos pesados	38% formación media, 31% básica secundaria	77% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 46% a convenir Salario de mercado: \$ 1.680.348	Mecánica automotriz, licencia de conducción categoría B3, curso de manejo defensivo.	Camionero, conductor de: camión, camión mezclador de concreto, camión pesado, camión volquete, doble troque, tractomula, vehículo pesado, volquetero.
Soldadores y oxicortadores	67% formación media	83% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 83% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado \$ 1.469.315	Soporte técnico, inspección, instalación.	Ajustador de máquina para soldar metales, ajustador operador de máquina de soldar metales, oxicortador, soldador en platina en industria petrolera, técnico soldador de industria petrolera.
Albañiles y oficiales de construcción	100% formación media	83% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 67% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.250.209	Albañilería, construcción, soldadura, electricidad.	Adoquinador, albañil, albañil de estructuras, albañil de material refractario, mampostero de fachadas, oficial de obra civil en industria petrolera.
Montadores de estructuras metálicas	60% formación media.	40% no requiere experiencia	AEC: 60% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.317.022	Curso trabajo en alturas, certificado de espacios confinados, certificado RCP, conocimiento en máquinas CNC y torno, CAD/CAM.	Ajustador ensamblador de estructuras metálicas, armador de estructuras metálicas, ayudante o técnico armador de estructuras metálicas.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

16. Demanda de trabajo sector público



El 3% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 94% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los

niveles estratégicos. Por último, el 3% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia cambia al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 59% son operativos, 40% son tácticos y 1% son estratégicos.

Una ocupación concentra el 100% de las vacantes y el 100% de los puestos de trabajo estratégicos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de sistemas de información y procesamiento de datos	100% especialización	100% mayor o igual a 5 años.	AEC: 100% de 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 7.504.024	Conocimiento en: Oracle APEX, Jasper Reports, Oracle Jet, SQL, HTML, CSS, JavaScript, Scrum, Kaban, Git y SVN.	Director de: departamento de informática, departamento de sistemas informáticos, desarrollo de aplicaciones, desarrollo de tic, informática, procesamiento de datos, sistemas de información, tecnología de la información, seguridad informática.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 42% de las vacantes y el 58% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Supervisores y coordinadores de procesos de negocio, empleados de información y servicio al cliente	84% formación técnica laboral	100% menor a 1 año.	AEC: 100% de 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.286.026	Manejo de personal y relaciones interpersonales.	Coordinador de encuestadores. Coordinador información estadística.
Economistas	91% formación universitaria	98% no requiere.	AEC: 94% menos de 1 SMMLV. Salario de mercado: \$3.798.383	Bases de datos. Análisis de datos. Economía y afines. Herramientas ofimáticas, programación (Python, SQL, R, etc.).	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.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Abogados	91% formación universitaria	100% no requiere experiencia.	AEC: 60% menos de 1 SMMLV y 40% a convenir. Salario de mercado: \$3.741.762	Inglés; herramientas ofimáticas; normativa de derecho público.	Abogado. Abogado: civilista, jurídico, laboralista, legal, litigante, penalista. Asesor: jurídico, legal. Consejero legal. Fiscal. Jurista. Jurista abogado. Licenciado en derecho.
Psicólogos	100% formación universitaria	95% no requiere experiencia.	AEC: 100% menos de 1 SMMLV. Salario de mercado: \$2.676.089	Manejo de Grupos; herramientas ofimáticas; comunicación asertiva; psicoanálisis; atención a víctimas de violencia y/o ataque sexual.	Neuropsicólogo, psicoanalista. Psicólogo: clínico, comunitario, de experimentos, de servicios sociales, deportivo, educativo, en SST, entre otros. Psicometrista, psicoterapeuta.
Profesionales en políticas sociales y de administración	85% formación universitaria	100% no requiere experiencia.	AEC: 100% menos de 1 SMMLV. Salario de mercado: \$4.165.133	Conocimiento sobre la ley 2292 de 2023; conocimiento en elaboración de respuestas a derechos de petición.	Analista de estrategia de políticas. Analista de políticas. Investigador de desarrollo o análisis de la política del gobierno.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH. *La gran mayoría de vacantes son de tipo contrato de aprendizaje, pasantías o prácticas laborales.

Cinco ocupaciones concentran el 63% de las vacantes y el 99% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Entrevistadores de encuestas y de investigaciones de mercados	97% formación media	100% menor a 1 año.	AEC: 100% de 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.528.257	Buenas relaciones interpersonales; conocimiento del área donde se realiza la encuesta.	Auxiliar encuestador. Auxiliar encuestador estadístico. Encuestador: comercial, de opinión pública, telefónico.
Auxiliares de información y servicio al cliente	88% formación técnica laboral	100% menor a 1 año.	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$1.449.845	Manejo de herramientas ofimáticas; buenas relaciones interpersonales.	Auxiliar administrativo. Auxiliar de servicio de información.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Meseros y capitanes de meseros	100% formación media	100% menor a 1 año.	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$1.028.028	Manejo de protocolo de servicio; atención y servicio al cliente.	Anfitrión de restaurante. Auxiliar de: banquetes, servicio de alimentos y bebidas, mesa y bar. Capitán de meseros.
Ajustadores reparadores e instaladores en electrónica	100% formación técnica laboral	100% no requiere experiencia.	AEC: 100% menos de 1 SMMLV. Salario de mercado: \$1.477.724	Manejo de modelamientos en CAD 3; lectura y digitalización de planos 3D; mantenimiento de impresoras 3D.	Auxiliar de mantenimiento técnico de soporte electrónico. Auxiliar técnico en electrónica. Mecánico de mantenimiento electrónico. Mecánico electrónico. Mecánico reparador de equipo electrónico.
Técnicos operativos de tránsito	100% formación técnica laboral	100% no requiere experiencia.	AEC: 100% menos de 1 SMMLV. Salario de mercado: \$1.719.997	Conocimiento en seguridad y educación vial; conocimiento en regulación de la movilidad de tránsito.	Supervisor de tránsito. Técnico de tránsito. Técnico operativo de tránsito.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

17. Demanda de trabajo salud



El 31% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 68% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 1% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se mantiene al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 44% son operativos, 56% son tácticos y 0,3% son estratégicos.

Cuatro ocupaciones concentran el 100% de las vacantes y el 100% de los puestos de trabajo estratégicos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de ventas y mercadeo	100% formación universitaria.	100% mayor o igual a 2 a años y menor a 3 años.	AEC: 50% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 9.655.854	Relacionamiento con clientes, liderazgo de equipos, B2B, creación de indicadores.	Director comercial, director comercial ventas, director comercialización, director de departamento de desarrollo comercial.
Directores y gerentes generales	50% formación universitaria.	50% menor a un año.	AEC: 50% 2 a 4 SMMLV. Salario de mercado: \$ 6.471.719	Coordinación de licitaciones, SECOP I, SECOP II, Ley 80.	Director general de entidad promotora de salud, director general de hospital, director general de institución de servicios salud, gerente general empresa de servicio público
Directores y gerentes de compras y adquisiciones	100% formación universitaria.	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 100% A convenir Salario de mercado: \$ 4.983.524	Desarrollo del proceso de compras (solicitud cotizaciones, selección, evaluación y reevaluación de proveedores y generación de compra) compra de tiquetes.	Director compras, director de departamento de compras, gerente de compras, jefe de sección de compras, jefe suministros.
Directores y gerentes de recursos humanos	100% formación universitaria.	100% mayor o igual a 3 a años y menor a 5 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.597.032	Empatía, relaciones interpersonales, comunicación asertiva, liderazgo, liquidación de nómina, prestaciones sociales y seguridad social.	Director de contratación, director de recursos humanos, jefe de selección, jefe de talento humano, jefe oficina de personal.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 33% de las vacantes y el 27% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Profesionales de enfermería	100% formación universitaria	66% menor a 1 año	AEC: 50% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 3.428.875	Curso BLS, ACLS, violencia sexual, inscripción al RETHUS, esquema de vacunación, gestión del duelo.	Enfermero, enfermero coordinador, enfermero profesional, enfermero salud pública, profesional de enfermería, supervisor de auxiliares de enfermería, supervisor de enfermería.
Representantes comerciales	49% formación técnica laboral	57% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 75% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.266.219	Ventas y habilidades en negociación, servicio al cliente, inteligencia emocional, habilidad numérica básica, análisis de problemas y soluciones creativas, comunicación asertiva, empatía.	Agente comercial de ventas, agente de ventas de negocios, agente ventas, asesor comercial, asesor comercial ventas no técnicas, asesor de servicio de postventa, asesor ventas, consejero de servicios postventa representante comercial, representante de fábrica, representante de ventas.
Médicos generales	100% formación universitaria	69% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 53% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.856.247	Curso BLS y ACLS vigentes, Rethus activo, primeros auxilios, consulta externa, telemedicina.	Doctor de familia, doctor de medicina general, médico clínico general, médico de medicina general, médico de urgencias, médico domiciliario, médico general.
Auxiliares de contabilidad costos y tesorería	78% formación técnica laboral	78% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 78% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.609.326	Causación de facturas, cuentas por cobrar y pagar, radicación de facturas.	Auxiliar contabilidad cooperativa, auxiliar contable, auxiliar contable y administrativo, auxiliar contable y financiero, auxiliar de contabilidad, auxiliar de contabilidad de costos, auxiliar de cuentas por cobrar, auxiliar de cuentas por pagar.
Asistentes administrativos	48% formación tecnológica	88% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.110.251	Contabilización de notas crédito y débito.	Analista de contabilidad, analista de cuentas, asistente auditoría, asistente central de cuentas por pagar, asistente contable, asistente de contabilidad, asistente de costos, asistente de cuentas.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 64% de las vacantes y el 70% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Auxiliares en enfermería	100% formación técnica laboral	39% no requiere experiencia, 39% menor a un año de experiencia.	AEC: 97% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.444.557	Curso BLS, ACLS, violencia sexual, agentes químicos, inscripción al RETHUS, esquema de vacunación, primeros auxilios, cie-10 y conocimiento de diagnósticos, manejo de estrés, trabajo bajo presión, multitasking, buenas relaciones interpersonales	Auxiliar enfermería, técnico auxiliar en enfermería.
Auxiliares de información y servicio al cliente	63% formación técnica laboral	58% menor a un año.	AEC: 84% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.630.377	Servicio al Cliente, gestión Administrativa, recepción, manejo de pagos, manejo de caja, agendamiento y cancelación de citas, Office.	Asesor de clientes, asistente servicio al cliente, auxiliar administrativo de ventanilla, auxiliar de atención al cliente, auxiliar de información, auxiliar de información hospitalaria, auxiliar de quejas y reclamos, auxiliar de servicio al cliente.
Auxiliares de droguería y farmacia	78% formación técnica laboral	67% menor a un año.	AEC: 83% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.444.557	Curso BLS y ACLS vigentes, Rethus activo, primeros auxilios, esquema de vacunación, Excel básico.	Asistente farmacia, auxiliar de droguería, auxiliar de droguería y farmacia, auxiliar de farmacia, auxiliar servicios farmacéuticos, expendedor de medicamentos.
Aseadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos	57% formación básica primaria	64% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 71% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 777.674	Limpieza y desinfección en el área hospitalaria, manejo de residuos peligrosos.	Aseador de hospital, auxiliar aseo, auxiliar sanitización, auxiliar servicios generales, ayudante de limpieza y sanitización, operario de limpieza y desinfección.
Conductores de camionetas y vehículos livianos	97% formación media	64% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 99% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.489.560	Curso de primeros auxilios, curso COVE (curso para conductores de vehículos de emergencia).	Conductor de ambulancia, conductor de camioneta de entregas, conductor de camioneta de reparto, conductor de vehículo liviano, conductor repartidor.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

18. Demanda de trabajo industrias creativas y culturales, entretenimiento y deporte



El 31% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de El 54% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 43% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 3% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se profundiza al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 88% son operativos, 12% son tácticos y 1% son estratégicos.

Cuatro ocupaciones concentran el 91% de las vacantes y el 94% de los puestos de trabajo estratégicos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Gerentes y administradores de servicios de alimentos y restaurantes	67% formación universitaria 33% formación tecnológica	50% mayor o igual a 5 años 33% mayor o igual a 2 años menor a 3 años	AEC: 83% 2 a 4 SMMLV 17% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$3.233.028	Control de inventarios; manejo de personal; sistema Mycros; Excel; gestión administrativa; servicio al cliente.	Gerente de: bar, café, cantina, restaurante; jefe de banquetes; administrador de: bar, café, restaurante.
Otros gerentes y administradores de servicios no clasificados en otras ocupaciones	83% formación técnica laboral 17% formación tecnológica	83% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años 17% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 83% 1 SMMLV 17% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$3.017.167	Liderazgo; servicio al cliente; manejo de inventarios; gestión de equipos; gestión administrativa; habilidades de comunicación e interpersonales.	Gerente de: viajes; camping; centro de conferencias; servicios; escuelas de capacitación.
Directores y gerentes de ventas y mercadeo	69% formación universitaria.	67% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años. 33% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 33% 2 a 4 SMMLV. 67% 4 a 6 SMMLV. Salario de mercado: \$6.471.719	Excel, liderazgo, manejo de presupuestos, análisis de mercado, análisis KPIs, habilidades comerciales, creatividad.	Director: comercial, comercialización, de ventas, de telemarketing, desarrollo comercial, mercadeo y venta; gerente: comercial, de ventas, de telemarketing, de mercadeo; jefe de: departamento de comercialización, departamento de mercadeo, investigación de mercados, mercadeo; vicepresidente de: departamento comercial, mercadeo.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes generales	100% formación especializada	100% no requiere experiencia.	AEC: 100% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$9.246.813	Manejo de crisis; relaciones públicas; sostenibilidad; fundraising; mercadotecnia y publicidad; habilidades de comunicación; liderazgo.	Gerente de: transiciones, proyecto, de producto; manager de: transición, cambios, ventas directas, de gestión.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 17% de las vacantes y el 50% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Técnicos en electrónica	95% formación técnica profesional	95% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 95% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$2.490.666	Instalación y reparación de equipos electrónicos; mantenimiento general; puesta en marcha de MET's; herramientas de simulación; segundo idioma.	Asistente de ingeniería de hardware; técnico de ingeniería: electrónica, semiconductores, instrumentación; técnico de: mantenimiento electrónico, manufactura electrónica; tecnólogo en electrónica.
Empleados de archivo	76% formación media 21% formación técnica laboral	97% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 76% 1 SMMLV 21% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.634.868	Gestión documental; herramientas ofimáticas; logística de oficina; foliación.	Asistente de archivística; auxiliar de: archivo, registro, radicación, microfilmación, admisiones archivo; oficinista registro archivo; ayudante del registro.
Técnicos en electricidad	88% formación técnica laboral	72% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años 22% menor a 1 año	AEC: 97% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado \$1.688.660	Puesta en marcha de MET's; mantenimiento de equipos electrónicos; herramientas de medición eléctrica; certificaciones: CONTE, COPNIA, CONALTEL.	Técnico en: electricidad, instalaciones, redes eléctricas, electrotecnia, ingeniería eléctrica; electrotécnico; aerotécnico; estimador eléctrico.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Asistentes administrativos	87% formación técnica laboral	87% no requiere experiencia.	AEC: 84% 1 SMMLV Salario de mercado: \$2.233.219	Conocimientos contables básicos; herramientas ofimáticas; gestión documental; atención al cliente; HSEQ; habilidades comunicativas.	Asistente: administrativo, de gerencia, de proyecto; secretario administrativo; asistente bilingüe; asistente ejecutivo.
Desarrolladores de software	52% formación universitaria 48% formación especialización	52% mayor o igual a 5 años 33% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 48% 6 a 9 SMMLV 29% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$1.523.083	Desarrollo en .NET; modelo MVC; SQL; Angular; Java; desarrollador full stack	Desarrollador de: software, aplicaciones informáticas, sistemas, soluciones TI; programador analista; diseñador de: software, programas informáticos; analista de: software, programas informáticos, desarrollador tecnológico; ingeniero de: sistemas, software, cómputo.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 41% de las vacantes y el 88% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Auxiliares de información y servicio al cliente	47% formación media 46% formación técnica laboral	79% no requiere experiencia 15% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 90% 1 SMMLV Salario de mercado: \$1.506.659	Atención al cliente; manejo de caja e inventario; herramientas TIC; servicios administrativos	Asesor de clientes; auxiliar de: administración, atención al cliente, información, oficina, servicio al cliente, ventanilla
Receptores de apuestas y afines	100% formación media	96% no requiere experiencia.	AEC: 100% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.156.562	Servicio al cliente; habilidades de comunicación y comercial; mercadotecnia y publicidad.	Cupier; diller; distribuidor de juegos; tallador de: juego, mesa de juegos de azar; banquero sala de juego; auxiliar de apuestas; corredor de apuestas; receptor o recibido de apuestas; garitero.
Otros empleados de servicios de información al cliente no clasificados en otras ocupaciones	100% formación media	91% no requiere experiencia.	AEC: 91% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado \$1.464.549	Atención al cliente; trabajo en turnos largos; habilidades de comunicación y comercial; manejo de las TIC.	Consultor de elegibilidad, entrevistador de elegibilidad.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Vigilantes y guardias de seguridad	100% formación media	75% menor a 1 año 25% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 75% 1 SMMLV 25% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.537.141	Control de acceso; servicio al cliente; manejo de situaciones de riesgo; curso de vigilancia; seguridad y v igilancia.	Auxiliar de seguridad; vigilante; guardia de seguridad; celador; sereno; escolta; guardaespaldas; portero.
Meseros y capitanes meseros	72% formación media 28% formación técnica laboral	57% menor a 1 año. 17% no requiere experiencia.	AEC: 71% 1 SMMLV 18% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$1.156.815	Atención en mesa; servicio al cliente; coctelería básica; manejo de caja; inventario; manipulación de alimentos; conducción de moto o motocarro; licencia de conducción A2 o B1.	Camarero; mesero; mesero jefe; auxiliar de: mesa, banquetes, cafetería; hostess; sommelier; capitán de meseros; jefe comedor; maître; supervisor de comedor.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

19. Demanda de producción y provisión de servicios básicos



El 51% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 49% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 1% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se acentúa al analizar el volumen de puestos de trabajo, en donde 86% son operativos, 14% son tácticos y 0,1% son estratégicos.

Dos ocupaciones concentran el 100% de las vacantes y el 100% de los puestos de trabajo estratégicos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de transporte, distribución y logística	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV. Salario de mercado: \$ 4.983.524	liderazgo, proceso de compras, cumplimiento de las normas asociadas al código ASME, atención al cliente, gestión de inventarios, World Office, negociación y comunicación.	Director de distribución, gerente de departamento de logística comercial, gerente de departamento de transporte, gerente de división de embarques, jefe de planeación logística.

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores formuladores y ejecutores de políticas y normas	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.569.193	Excel avanzado, formulación de manejo económico, habilidades económicas, cuentas corporativas.	Director centro distribución, director de departamento de operaciones de transporte, director de distribución, director de logística, jefe operaciones logísticas, director de suministros y distribución.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 36% de las vacantes y el 44% de los puestos de trabajo tácticos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Técnicos en prevención gestión y control ambiental	65% formación técnica profesional	68% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 47% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.791.832	Monitoreos ambientales en matriz agua, suelos, manejos de residuos peligrosos.	Técnico de monitoreo ambiental, técnico de saneamiento, técnico en control ambiental, técnico en prevención ambiental, técnico en saneamiento ambiental, técnico en saneamiento básico, técnico sanitario.
Técnicos en ingeniería mecánica	70% formación tecnológica.	73% menor a 1 año.	AEC: 77% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 2.617.082	Mantenimiento eléctrico y mecánico, inspecciones, rutinas de lubricación.	Estimador de ingeniería mecánica, técnico de ingeniería mecánica, técnico de ingeniería mecatrónica, perito de ingeniería mecánica, técnico integridad mecánica petróleo y gas, técnico mecánico.
Técnicos en electricidad	83% formación tecnológica.	56% menor a 1 año.	AEC: 89% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 2.292.163	Mecánica, mecatrónica, electromecánica, electrónica, eléctrica, instrumentación y control.	Electrotécnico, electrotécnico de alta tensión, electrotécnico de energía eléctrica, técnico electrotecnia, técnico en distribución de energía eléctrica, técnico de electricidad.
Profesionales del trabajo social y consejeros	86% formación universitaria	71% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años.	AEC: 57% 2 a 4 SMMLV. Salario de mercado: \$ 3.364.352	Gestión ambiental, gestión territorial, procesos de restauración ecológica, bioingeniería, proyectos rurales.	Profesional de asistencia social, profesional de bienestar social, profesional de centro comunitario, trabajador social de seguridad y salud en el trabajo, trabajador social profesional.
Auxiliares de laboratorio	43% formación técnica laboral	57% no requiere experiencia.	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 2.239.140	Registrar las muestras en el software, recepción y registro de muestras ambientales.	Asistente de laboratorio de procesamiento químico, asistente de laboratorio químico, auxiliar de laboratorio procesamiento químico, auxiliar de laboratorio químico, auxiliar de mediciones y ensayos.

62 Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 67% de las vacantes y el 80% de los puestos de trabajo operativo:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Oficiales y operarios de la construcción de obra gruesa y afines no clasificados	68% formación básica primaria	72% menor a 1 año.	AEC: 55% 1 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.638.641	Herramientas menores y/o actividades de limpieza, barrido y recolección de residuos.	Montador de andamios, oficial de mantenimiento general residencial y comercial, oficial de obra negra, operario apuntalamiento edificación
Obreros y peones de jardinería y horticultura	45% formación básica secundaria	60% menor a 1 año.	AEC: 59% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 913.713	Mantenimiento silvicultural de zonas verdes, manejo de herramientas menores como machete, azadón, palín, palas, picas, rastrillos, limpieza de zonas verdes.	Auxiliar de jardinería, auxiliar de vivero, ayudante de invernadero, ayudante de jardinería, ayudante de vivero, cortador de césped.
Aseadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos	63% formación básica primaria	96% menor a 1 año.	AEC: 98% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 940.988	Manejo de herramientas menores y/o actividades de limpieza, barrido y recolección de residuos.	Aseador especializado, auxiliar aseo, auxiliar aseo y cafetería, ayudante de aseo, ayudante de limpieza y sanitización, ayudante de sanitización, ayudante de servicios generales de aseo y cafetería.
Panaderos pasteleros y confiteros	75% formación técnica laboral	63% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 75% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.203.568	Masa de croissant, hojaldres, masa madre, pan brioche y focaccia, técnicas internacionales y clásicas.	Amasador de panadería, artesana de amasijos, panadero, panadero bizcochero, panadero galletero, panadero pastelero.
Baristas	67% formación media	67% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 78% 1 a 2 SMMLV. Salario de mercado: \$ 1.179.257.	Conocimiento en cafés especiales sus tipos, métodos de filtrado y extracciones, arte latte y atención al cliente.	Barista, preparador de café por filtrado, preparador de cafés expreso, técnico en preparación de café.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

20. Demanda de de trabajo asociaciones



El 34% de las vacantes son operativas, es decir, son cargos enfocados en la ejecución directa de tareas rutinarias, técnicas o manuales. Por otra parte, el 61% de las vacantes son de nivel táctico, compuesto

por ocupaciones encargadas de implementar y adaptar las estrategias definidas por los niveles estratégicos. Por último, el 5% de las vacantes son estratégicas, conformadas por roles que lideran la organización en su conjunto o grandes unidades del negocio. La tendencia se mantiene al profundizar al volumen de puestos de trabajo, en donde 19% son operativos y el 79% son tácticos y 2% estratégicos.

Ahora bien, al profundizar en el nivel estratégico se observa que 5 ocupaciones concentran el 90% de las vacantes y el 90% de los puestos de trabajo:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Directores y gerentes de ventas y mercadeo	100% formación especialización.	67% mayor o igual a 5 años.	AEC: 67% 6 a 9 SMMLV Salario de mercado: \$ 8.257.593	Comunicación efectiva orientación al cliente.	Director: comercial, comercial de ventas, comercialización, departamento comercial, departamento de desarrollo comercial, departamento de marketing, departamento de servicios de investigación.
Directores y gerentes de políticas y planeación	67% formación especialización	67% mayor o igual a 5 años.	AEC: 67% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 4.466.238	No requiere.	Coordinador de política de gobierno, director de análisis de política económica, director de planeación empresarial, gerente de desarrollo de políticas
Directores y gerentes financieros	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 3 años y menor a 5 años	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 5.524.886	No requiere.	Director: administrativo y financiero, de departamento de contabilidad, departamento financiero, departamento de finanzas, fondos y pagos, planeación financiera, presupuesto y contabilidad, departamento de auditoría, presupuesto.
Directores de organizaciones	100% formación universitaria	100% menor a 1 año	AEC: 100% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 9.655.854	No requiere.	Administrador de empresa. Director: administrativo, ambiental, servicio a empresas, servicios administrativos, servicios corporativos, departamento de seguridad.
Directores y gerentes de administración	100% formación universitaria	100% mayor o igual a 5 años.	AEC: 100% 4 a 6 SMMLV Salario de mercado: \$ 9.655.854	No requiere.	Administrador de empresa. Director: administrativo, ambiental, gestión ambiental, servicio a empresas, servicios administrativos, servicios corporativos, departamento administrativo. Gerente: ambiental, administrativo de otros servicios.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 41% de las vacantes y el 83% de los puestos de trabajo operativos:

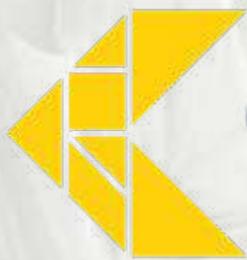
Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Representantes comerciales	69% formación universitaria	69% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años	AEC: 67% 2 a 4 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.687.971	Dominio de inglés, conocimiento en SIIGO, manejo de paquete office.	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
Representantes de servicios especializados BPO	56% formación básica secundaria	67% menor a 1 año.	AEC: 56% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.591.863	No requiere.	Agente corporativo bpo, agente de contact center especializado bpo, agente de servicio especializado bpo, asesor de servicio especializado bpo, ejecutivo de servicio especializado bpo, líder de servicio bpo, operador de servicio especializado bpo, representante de servicio especializado bpo, representante de soporte de apoyo a internet, representante técnico de soporte informático
Asistentes contables	32% formación tecnológica. 24% formación técnica profesional	44% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años	AEC: 84% Menos de 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.742.276	Conocimiento en manejo en ERP preferiblemente en SIESA, software Helisa, manejo de office, conocimiento de paquete contable Zeus.	Analista: contable de inventarios, de contabilidad, de cuentas. Asistente: auditoria, central de cuentas por pagar, contable, de contabilidad, de costos, de cuentas, de revisoria fiscal.
Profesores de educación secundaria	100% formación universitaria	100% mayor o igual 2 años y menor a 3 años	AEC: 100% A convenir Salario de mercado: \$ 1.432.928	No requiere.	Docente: educación básica secundaria, educación media, educación secundaria. Maestro: de colegio de educación secundaria, educación básica secundaria. Profesor de: Bachillerato, colegio de educación secundaria, educación básica secundaria.
Asistentes administrativos	57% formación técnica profesional	86% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 86% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 2.171.735	Dominio de inglés, manejo de ofimática.	Asistente: administrativo, bilingüe, de correspondencia, de gerencia, gerencia administrativa, planeación administrativa, de proyecto, ejecutivo.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.

Cinco ocupaciones concentran el 42% de las vacantes y el 51% de los puestos de trabajo operativos:

Ocupación	Nivel educativo	Experiencia	Salario	Competencias y/o certificaciones	Denominaciones COUC
Conductores de camioneta y vehículos livianos	100% formación media	100% mayor o igual a 2 años y menor a 3 años.	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.567.408	Licencia C2, conocimiento en mecánica automotriz.	Camionero, conductor: de camión, camión cisterna, camión con remolque, camión de basura, camión de gran tonelaje, camión de lanzadera de canteras, de camión mezclador de concreto. Bombero, mulero, volquetero.
Vigilantes y guardias de seguridad	94% formación media	100% mayor o igual a 1 año y menor a 2 años.	AEC: 72% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.671.004	No requiere.	Auxiliar: de seguridad, portería. Celador, escolta, guardaespaldas. Guardia: de discoteca, de seguridad, seguridad artista, seguridad camerinos, hoteles, de valores, de feria, guardarropa, de museo. Porterero, vigilante de museo.
Otro personal de limpieza	59% formación básica secundaria	35% menor a 1 año. 29% no requiere experiencia	AEC: 53% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.191.917	No requiere.	House man. Limpiador: de piscinas, de torres de refrigeración, en seco de alfombras. Operario de máquinas de agua a presión
Auxiliares de servicio recreación y deporte	100% formación básica primaria	100% menor a 1 año.	AEC: 100% 1 a 2 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.035.518	Capacidad de adaptación al cambio y trabajo en equipo.	Acomodador: en espectáculos públicos, salas de cine, de teatro, bolera, salón de billar, salón de bingo. Auxiliar: de billar, salón de bingo, de recreación.
Operadores de maquinaria agrícola y forestal móvil	50% formación técnica profesional	50% no requiere experiencia.	AEC: 50% 1 SMMLV Salario de mercado: \$ 1.486.131	Certificado como operador de maquinaria pesada.	Conductor: de camión maderero, maquina forestal. Maquinista agrícola. Operador: de maquina cosechadora, maquina desmotadora, maquina taladora de árboles, maquinaria agrícola, maquinaria de explotación forestal, recolector agrícola, segadora, sembradora.

Fuente: Sistema de información del Servicio Público de Empleo y GEIH.



Colsubsidio