

Boletín trimestral Tendencia de las ocupaciones a nivel nacional y regional

Jul/Sep 3^{er} trimestre 2018



OBSERVATORIO LABORAL
Y OCUPACIONAL

Contenido

Introducción

1. Mercado Laboral APE - SENA
 2. Tendencia ocupacional regional APE
 3. Inserción laboral por género
- Conclusiones

Introducción

El presente boletín hace parte de una serie trimestral donde se muestran estadísticas del mercado laboral de la Agencia Pública de Empleo – APE SENA, con el fin de identificar aquellas ocupaciones que tuvieron mayor y menor potencial de demanda en el mercado y brindar elementos de análisis para la pertinencia de la formación. En esta edición se analizan las cifras correspondientes al **trimestre julio-septiembre de 2018**; los datos permiten hacer desagregaciones por nivel de cualificación, regional, tamaño de empresa, rango salarial, grupo ocupacional y género.

La estructura del boletín está dividida en cuatro partes. En la primera parte se presenta una descripción

de la estructura ocupacional de la APE, evidenciando la composición de las vacantes y colocados según el nivel de cualificación, rango salarial y tasas de colocación; en la segunda parte se presentan las ocupaciones que tuvieron mayor y menor demanda de empleo por parte de los empresarios a nivel regional conforme a la metodología por cuadrantes del OLO; y en la tercera parte se presenta un análisis a la inserción laboral por género, con base en las estadísticas de la APE en el período de análisis.



+ 1. Mercado Laboral APE - SENA

Durante el trimestre octubre-diciembre de 2018, se inscribieron en la plataforma de la APE un total de 275.835 personas, se publicaron 127.043 vacantes y se lograron colocar 67.935 puestos de trabajo, lo que equivale a una tasa de colocación general del 53%. Las ocupaciones del nivel elemental y calificado registraron la mayor tasa de colocación con una relación colocados/vacantes del 66%, seguida de las ocupaciones del nivel técnico y tecnológico con 58%.

**Tasa de Colocación según nivel de cualificación
Trimestre Octubre-Diciembre 2018**

Etiquetas de fila	INSCRITOS	VACANTES	COLOCADOS	TASA COLOCACIÓN
Nivel 0 (Dirección y Gerencia)	2.785	980	555	57%
Nivel A (Profesional)	27.828	12.148	8.522	70%
Nivel B (Técnicos Profesionales - Tecnólogos)	49.557	17.886	12.928	72%
Nivel C (Oficios Calificados)	164.718	72.603	70.541	97%
Nivel D (Oficios Elementales)	86.568	25.027	23.547	94%
Total general	331.456	128.644	116.093	90%

Fuente: Agencia Pública de Empleo. Elaboró: OLO SENA

Las 10 ocupaciones con mayor número de vacantes solicitadas de cada nivel de cualificación se reflejan en la siguiente tabla.

**Ocupaciones con mayor número de vacantes según nivel de cualificación
Trimestre julio-septiembre 2018**

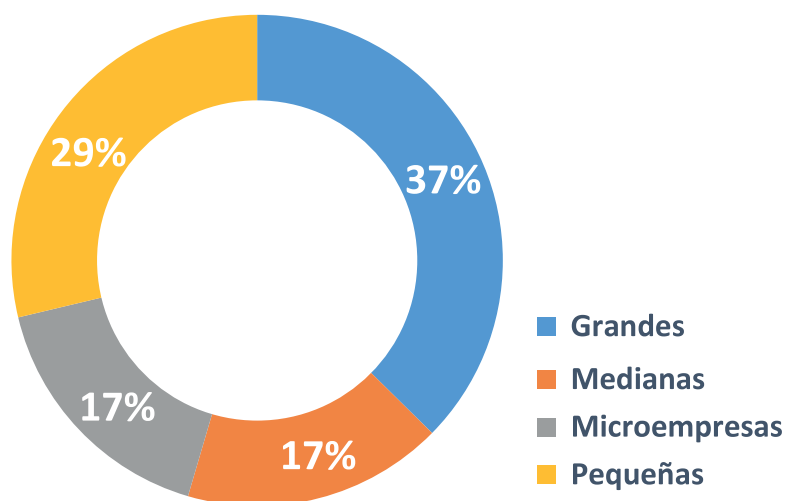
No.	Nivel 0 (Dirección y Gerencia)	Nivel A (Profesional)	Nivel B (Técnicos Profesionales - Tecnólogos)	Nivel C (Oficios Calificados)	Nivel D (Oficios Elementales)
1	Gerentes de Ventas, Mercadeo y Publicidad	Profesores e Instructores de Formación para el Trabajo	Asistentes Administrativos	Auxiliares de Información y Servicio al Cliente	Ayudantes y Obreros de Construcción
2	Gerentes de Otros Servicios Administrativos	Profesionales de Talento Humano	Técnicos de Sistemas	Vendedores de Ventas no Técnicas	Otros Obreros y Ayudantes en Fabricación y Procesamiento n.c.a.
3	Gerentes de Logística	Profesionales en Organización y Administración de las Empresas	Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional	Auxiliares Administrativos	Obreros y Ayudantes de Producción en Pozos de Petróleo y Gas
4	Gerentes de Servicios Hoteleros	Ingenieros en Construcción y Obras Civiles	Técnicos en Electricidad	Mercaderistas e Impulsadores	Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas
5	Gerentes Financieros	Ingenieros Industriales y de Fabricación	Asistentes en Servicios Social y Comunitario	Auxiliares de Almacén	Aseadores y Servicio Doméstico

No.	Nivel 0 (Dirección y Gerencia)	Nivel A (Profesional)	Nivel B (Técnicos Profesionales - Tecnólogos)	Nivel C (Oficios Calificados)	Nivel D (Oficios Elementales)
6	Gerentes de Ingeniería	Profesores de Educación Superior	Maestros Generales de Obra y Supervisores de Construcción, Instalación y Reparación	Auxiliares Contables, de Tesorería y Financieros	Ayudantes de Otros Oficios
7	Gerentes de Producción Industrial	Programadores de Aplicaciones Informáticas	Técnicos en Fabricación Industrial	Vigilantes y Guardias de Seguridad	Ayudantes en la Fabricación Metálica
8	Gerentes de Mantenimiento	Enfermeros	Técnicos en Mecánica y Construcción Mecánica	Oficiales de Construcción	Otras Ocupaciones Elementales de las Ventas
9	Gerentes de Compras y Adquisiciones	Funcionarios de Programas Exclusivos de la Administración Pública	Técnicos en Archivística	Auxiliares en Enfermería	Obreros y Ayudantes en la Elaboración de Alimentos y Bebidas
10	Gerentes de Talento Humano	Analistas, Asesores y Agentes de Banca, Fiducia y Mercado de Valores	Vendedores de Ventas Técnicas	Auxiliares de educación para la primera infancia	Ayudantes de Transporte Automotor

Fuente: Agencia Pública de Empleo. Elaboró: OLO-SENA

Las grandes y pequeñas empresas concentraron el 66% de las vacantes demandadas con una participación de 37% y 29%, respectivamente; y el 34% restante se distribuyó por partes iguales entre las microempresas y medianas empresas.

**Composición de vacantes según tamaño de empresa
Trimestre Julio-Septiembre 2018**

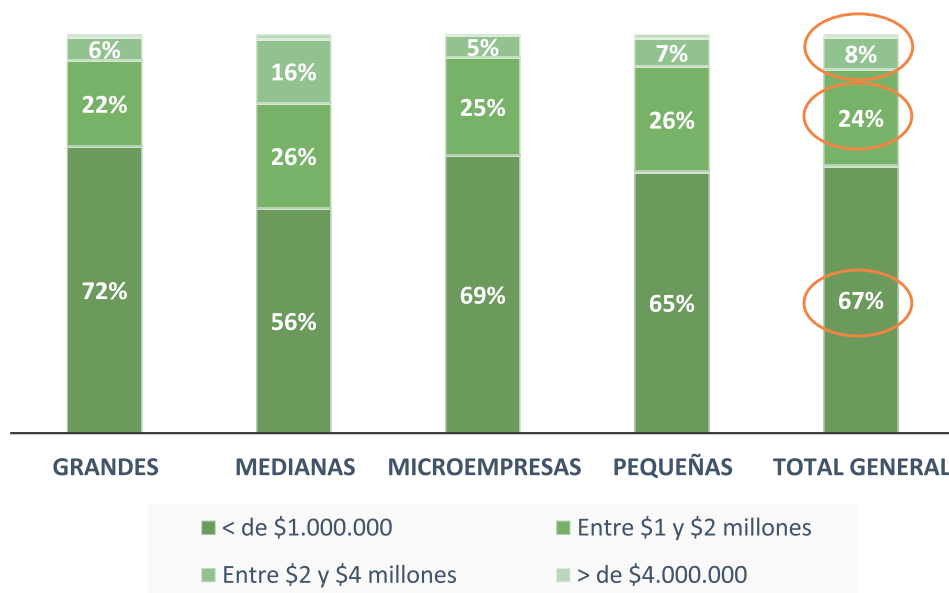


Fuente: Agencia Pública de Empleo. Elaboró: OLO-SENA

En promedio, el 67% de las vacantes solicitadas en la APE ofrecieron una remuneración menor o igual a \$1 millón, mientras que otro 24% de las vacantes ofrecieron una remuneración entre \$1 y \$2 millones. Y un 8% de las vacantes ofrecían ingresos entre \$2 y \$4 millones.

Composición de vacantes según rango salarial

**Composición de vacantes según rango salarial
Trimestre Julio-Septiembre 2018**



Fuente: Agencia Pública de Empleo. Elaboró: OLO-SENA

Las 10 ocupaciones con mayor número de vacantes solicitadas de cada rango salarial se presentan en la siguiente tabla.

**Ocupaciones más solicitadas según rango salarial
Trimestre Julio-Septiembre 2018**

No.	< \$1.000.000	Entre \$1 millón y \$2 millones	Entre \$2 millones y \$4 millones	Más de \$ 4 millones
1	Auxiliares de Información y Servicio al Cliente	Obreros y Ayudantes de Producción en Pozos de Petróleo y Gas	Profesores e Instructores de Formación para el Trabajo	Ingenieros en Construcción y Obras Civiles
2	Ayudantes y Obreros de Construcción	Vendedores de Ventas no Técnicas	Obreros y Ayudantes de Producción en Pozos de Petróleo y Gas	Supervisores de Perforación y Servicios, Pozos de Petróleo y Gas
3	Vendedores de Ventas no Técnicas	Ayudantes y Obreros de Construcción	Ingenieros en Construcción y Obras Civiles	Maestros Generales de Obra y Supervisores de Construcción, Instalación y Reparación
4	Mercaderistas e Impulsadores	Oficiales de Construcción	Operarios de Apoyo y Servicios en Perforación de Petróleo y Gas	Médicos Generales
5	Auxiliares Administrativos	Vigilantes y Guardias de Seguridad	Operadores de Equipo Pesado (excepto grúa)	Profesores de Educación Superior

No.	< \$1.000.000	Entre \$1 millón y \$2 millones	Entre \$2 millones y \$4 millones	Más de \$ 4 millones
6	Otros Obreros y Ayudantes en Fabricación y Procesamiento n.c.a.	Auxiliares en Enfermería	Médicos Generales	Médicos Especialistas
7	Ayudantes de establecimientos de alimentos y bebidas	Conductores de Vehículos Pesados	Soldadores	Perforadores de Pozos de Gas y Petróleo y Trabajadores Relacionados
8	Auxiliares de Almacén	Auxiliares de Información y Servicio al Cliente	Oficiales de Construcción	Ingenieros Mecánicos
9	Aseadores y Servicio Doméstico	Auxiliares Administrativos	Asistentes en Servicios Social y Comunitario	Electricistas Industriales
10	Auxiliares Contables, de Tesorería y Financieros	Conductores de Vehículos Livianos	Vendedores de Ventas no Técnicas	Operarios de Apoyo y Servicios en Perforación de Petróleo y Gas

Fuente: Agencia Pública de Empleo. Elaboró: OLO-SENA

⊕ 2. Tendencia ocupacional regional APE

Dentro de la información generada por el Observatorio Laboral del SENA, se encuentra la tendencia ocupacional que consiste en identificar las ocupaciones con exceso y déficit tanto en oferta (personas inscritas) como en demanda (vacantes publicadas), mediante la metodología de distribución por cuadrantes, según la cual se establece un límite ocupacional (percentil 80 de la distribución) en cada una de las 4 categorías en que se clasifica la tendencia ocupacional.

A continuación se mencionan algunas de las ocupaciones con mayor y menor oferta y demanda para las 5 regionales SENA que tuvieron el mayor número de vacantes en el trimestre octubre-diciembre de 2018, siguiendo la metodología de distribución por cuadrantes de tendencia ocupacional según la cual se establece un límite (percentil 80 de la distribución) tanto a inscritos como vacantes, determinando las 4 categorías en las cuales se clasifica la tendencia ocupacional. Este listado solamente tiene en cuenta las ocupaciones del *nivel técnico y tecnólogo*, en razón a la pertinencia de los programas ofertados por el SENA.

<i>Ocupaciones más solicitadas por los empresarios y menos registradas por las personas que buscan empleo</i>	<i>Ocupaciones más solicitadas por los empresarios y más registradas por las personas que buscan empleo</i>
Bogotá D.C.	
<ul style="list-style-type: none"> Asistentes de Talento Humano Técnicos en Archivística Analistas y asistentes de servicios financieros 	<ul style="list-style-type: none"> Técnicos de Sistemas Asistentes Administrativos Vendedores de Ventas Técnicas
Antioquia	
<ul style="list-style-type: none"> Supervisores de Empleados de Apoyo Administrativo Técnicos en Fabricación Industrial Administradores y Supervisores de Comercio al Por Menor 	<ul style="list-style-type: none"> Asistentes Administrativos Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional Técnicos de Sistemas
Santander	
<ul style="list-style-type: none"> Asistentes Administrativos Técnicos en Telecomunicaciones Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional 	<ul style="list-style-type: none"> Técnicos de Sistemas Agricultores y Administradores Agropecuarios
Valle del Cauca	
<ul style="list-style-type: none"> Técnicos en Mecánica y Construcción Mecánica Técnicos en Telecomunicaciones Vendedores de Ventas Técnicas 	<ul style="list-style-type: none"> Asistentes Administrativos Técnicos en Fabricación Industrial Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional
Cundinamarca	
<ul style="list-style-type: none"> Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional Inspectores de Control de Calidad 	<ul style="list-style-type: none"> Asistentes Administrativos Técnicos en Química Aplicada Técnicos en Fabricación Industrial
<i>Ocupaciones menos solicitadas por los empresarios y menos registradas por personas que buscan empleo</i>	<i>Ocupaciones más registradas por las personas que buscan empleo y menos solicitadas por los empresario</i>
Bogotá D.C.	
<ul style="list-style-type: none"> Supervisores de Empleados de Apoyo Administrativo Jefes y supervisores de entidades financieras Supervisores de Empleados de Correo y Mensajería 	<ul style="list-style-type: none"> Supervisores y coordinadores de procesos de negocio Asistentes de Comercio Exterior Técnicos en Construcción y Arquitectura
Antioquia	
<ul style="list-style-type: none"> Jefes y supervisores de entidades financieras Supervisores y coordinadores de procesos de negocio Supervisores de Empleados de Correo y Mensajería 	<ul style="list-style-type: none"> Asistentes Administrativos Técnicos en Recursos Naturales Entrenadores y Preparadores Físicos
Santander	
<ul style="list-style-type: none"> Supervisores de Empleados de Apoyo Administrativo Jefes y supervisores de entidades financieras Supervisores y coordinadores de procesos de negocio 	<ul style="list-style-type: none"> Técnicos Ópticos Administradores y Supervisores de Comercio al Por Menor Agentes y Corredores de Seguros

Valle del Cauca	
<ul style="list-style-type: none"> Supervisores de Empleados de Apoyo Administrativo Jefes y supervisores de entidades financieras Supervisores y coordinadores de procesos de negocio 	<ul style="list-style-type: none"> Técnicos en Recursos Naturales Técnicos en Prevención, Gestión y Control Ambiental Técnicos en Construcción y Arquitectura
Cundinamarca	
<ul style="list-style-type: none"> Supervisores de Empleados de Apoyo Administrativo Jefes y supervisores de entidades financieras Supervisores y coordinadores de procesos de negocio 	<ul style="list-style-type: none"> Asistentes de Talento Humano Asistentes Contables Técnicos en Recursos Naturales

Fuente: Agencia Pública de Empleo. Elaboró: OLO-SENA

3. Inserción laboral por género

Los hombres representaron el 54% del total de colocados al mercado laboral mientras que las mujeres representaron el 46% restante de dicha población; sin embargo, las mujeres tuvieron una mayor participación relativa que los hombres en el rango entre los 14 y los 25 años. Los hombres tuvieron una participación relativa superior en las ocupaciones elementales, mientras que las mujeres tuvieron una participación relativa superior en las ocupaciones del nivel calificado.

La presencia laboral de las mujeres fue especialmente notoria en las actividades de salud ocupacional, asistencia social y comercio al por menor, mientras que la participación laboral de los hombres se focalizó en las ocupaciones de sistemas, fabricación industrial y maestros de obra, entre otros; sin embargo la asistencia administrativa es desempeñada por igual entre ambos géneros. A continuación se presentan las 10 ocupaciones del nivel T&T con mayor colocación según género, en el trimestre julio-septiembre de 2018.

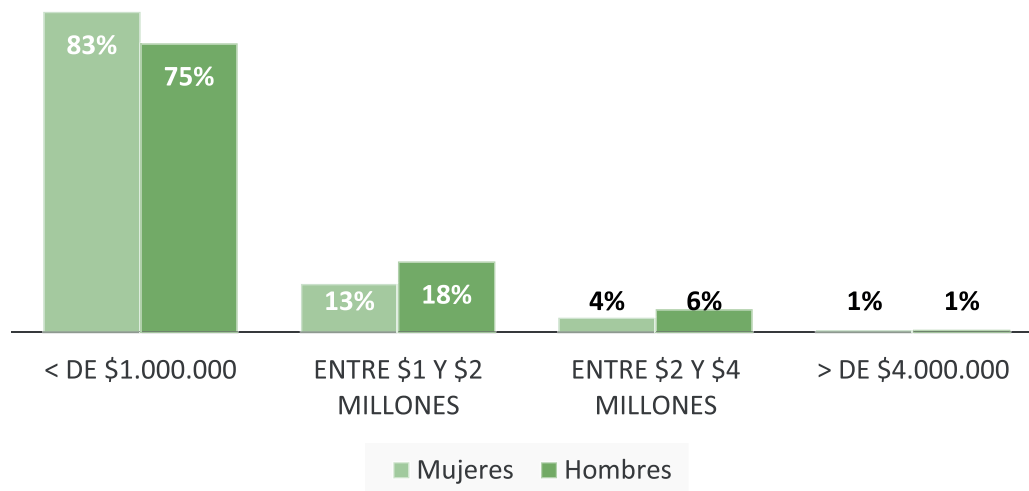
Principales 10 ocupaciones T&T desempeñadas según género Trimestre Julio-Septiembre 2018

No.	Hombres	Mujeres
1	Asistentes Administrativos	Asistentes Administrativos
2	Técnicos de Sistemas	Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional
3	Técnicos en Fabricación Industrial	Asistentes en Servicios Social y Comunitario
4	Maestros Generales de Obra y Supervisores de Construcción, Instalación y Reparación	Técnicos de Sistemas
5	Inspectores de Sanidad, Seguridad y Salud Ocupacional	Agentes de Compras e Intermediarios
6	Agricultores y Administradores Agropecuarios	Asistentes de Talento Humano
7	Técnicos en Electricidad	Administradores y Supervisores de Comercio al Por Menor
8	Técnicos en Mecánica y Construcción Mecánica	Asistentes Contables
9	Supervisores de Empleados de Apoyo Administrativo	Supervisores de Empleados de Apoyo Administrativo
10	Asistentes de Talento Humano	Técnicos en Fabricación Industrial

Fuente: Colocados APE. Elaboró: OLO

En cuanto al nivel salarial recibido, el 83% del género femenino recibió un ingreso inferior a \$1 millón, mientras que el 75% de los hombres recibió este mismo nivel de ingreso. Esto podría indicar cierta inequidad en la distribución salarial por género.

Composición de colocados según género y rango salarial
Trimestre Julio-Septiembre 2018



Fuente: APE. Cálculos OLO