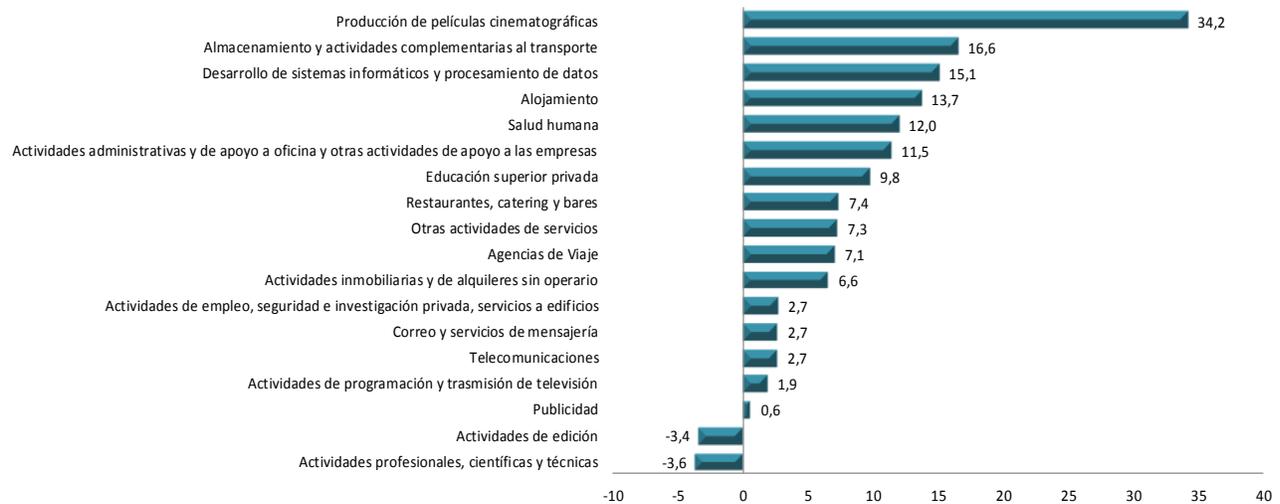


Bogotá, 13 de diciembre de 2016

Encuesta Anual de Servicios -EAS 2015

**Variación % de la Producción Bruta
EAS 2015/2014**



Fuente: DANE- EAS

- Introducción
- Resultados Sectoriales
- Resultados Generales
- Ficha metodológica
- Glosario



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Carlos Felipe Prada Lombo

**Director de Metodología y
Producción Estadística**

Juan Francisco Martínez Rojas

INTRODUCCIÓN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, en cumplimiento de su misión institucional de proveer al país de estadísticas estratégicas, da a conocer con la presente publicación los resultados de la Encuesta Anual de Servicios - EAS 2015.

A partir de la Encuesta Anual de Servicios - EAS de 2006, el DANE amplió la cobertura de actividades del sector servicios que venía investigando, para atender los requerimientos específicos de información de diferentes entidades del orden nacional. En este sentido, las actividades de servicios objeto de investigación, según la clasificación CIIU Rev. 4 A.C., son: servicios de almacenamiento y actividades complementarias al transporte (división 52), correo y servicios de mensajería (división 53), alojamiento (división 55), restaurantes, catering y bares (división 56), actividades de edición (división 58), producción de películas cinematográficas (grupo 591), actividades de programación y transmisión de televisión (división 60, clase 6391), telecomunicaciones (divisiones 61), desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos (grupo 620 y 631), actividades inmobiliarias (división 68), actividades profesionales, científicas y técnicas (división 69,70,71,72,74 y grupo 732), publicidad (clase 7310), actividades de alquileres y arrendamiento (división 77), agencias de viaje (división 79), actividades de empleo, seguridad e investigación privada y servicios a edificios (división 78,80,81), actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas (división 82), educación superior privada (grupo 854), salud humana (división 86 y 87, excepto 879) y otras actividades de servicios (grupo 960).

No obstante lo anterior, por motivos de cobertura de empresas se presentan agrupadas las actividades inmobiliarias (división 68) y actividades de alquileres y arrendamiento (división 77), en la subsección denominada LN1 Actividades inmobiliarias y alquileres y arrendamiento sin operario.

El programa de mejoramiento del directorio de empresas que el DANE viene adelantando desde el año 2009, ha permitido ampliar el número de empresas de las diferentes actividades cubiertas por la encuesta. De esta manera, la Encuesta Anual de Servicios investigó un total de 5.266 empresas en 2015. Las actividades de servicios objeto de estudio y el tamaño de las empresas se describen en la ficha metodológica que se incluye al final de este boletín.

Para hacer comparables los resultados de una encuesta con los del año inmediatamente anterior, el DANE implementó desde 2009 una metodología de panel, mediante la cual se identifican las empresas que deben formar parte de la comparación en los dos años. Esta metodología se documenta en la ficha metodológica de este informe. Con estas empresas

se calculan las variaciones anuales de todas y cada una de las variables que investiga la encuesta.

Así mismo, por tercer año el DANE divulga las cifras de servicios de acuerdo con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme – CIIU Revisión 4, adaptada para Colombia, en adelante CIIU Rev. 4 A.C.

Una diferencia importante que introduce la CIIU Rev. 4 A.C. sobre la versión anterior es la creación de nuevas secciones para las actividades de servicios. La CIIU Rev. 4 A.C. incluye diez secciones, en CIIU Rev. 3 A.C. eran seis. La correspondencia a nivel de sección se presenta en la siguiente tabla.

Correlativa CIIU REV. 3 A.C. Y CIIU REV. 4 A.C.

Secciones de las actividades de servicios

| CAMBIOS A NIVEL DE SECCIÓN DE SERVICIOS CIIU3 A CIIU4 | | | | | |
|---|----------|--|---------|----------|---|
| CIIU 3 | | | CIIU 4 | | |
| Sección | División | Descripción | Sección | División | Descripción |
| H | 55 | Hoteles y restaurantes | I | 55-56 | Alojamiento y servicios de comida |
| I | 60-64 | Transporte, almacenamiento y comunicaciones | H | 49-53 | Transporte y almacenamiento |
| | | | J | 58-63 | Información y comunicaciones |
| K | 70-74 | Actividades inmobiliarias, de alquiler y empresariales | L | 68 | Actividades inmobiliarias |
| | | | M | 69-75 | Actividades profesionales, científicas y técnicas |
| | | | N | 77-82 | Actividades de servicios administrativos y de apoyo |
| M | 80 | Educación | P | 85 | Educación |
| N | 85 | Servicios sociales y de salud | Q | 86-88 | Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social |
| O | 90-93 | Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales | R | 90-93 | Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación |
| | | | S | 94-96 | Otras actividades de servicios |

FUENTE: DANE - EAS

1. RESULTADOS GENERALES

1.1. NÚMERO DE EMPRESAS INVESTIGADAS

La Encuesta Anual de Servicios 2015 investigó 5.266 empresas de servicios¹, distribuidas según subsector como se presenta en la Tabla 1. Es importante aclarar que la cobertura de los resultados de un subsector a otro, difiere en razón al tamaño de las empresas que se investigan y al grado de atonicidad de las mismas; en actividades como telecomunicaciones; postales y correo; y suministro de personal, la encuesta cubre alrededor del 80% de la producción bruta, mientras que en otras como expendio de alimentos y bebidas; inmobiliarias y alquileres; y otros servicios, solo cubre un porcentaje inferior al 20%.

Tabla 1. Número de empresas investigadas y variables principales, según actividad de servicios
Total nacional 2015

| Actividad de servicios | Número de empresas | Ingresos operacionales | Producción bruta | Consumo intermedio | Valor agregado | Personal ocupado | Valores en miles de millones de pesos corrientes | | |
|--|--------------------|------------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | Coefficiente técnico % | Productividad laboral ² | Productividad total ³ |
| Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 364 | 8.742,5 | 8.727,7 | 3.728,1 | 4.999,7 | 52.570 | 42,7 | 95,1 | 2,3 |
| Correo y servicios de mensajería | 71 | 1.835,2 | 1.832,2 | 1.297,7 | 534,6 | 17.465 | 70,8 | 30,6 | 1,4 |
| Alojamiento | 495 | 3.420,7 | 3.413,5 | 1.831,5 | 1.582,0 | 34.346 | 53,7 | 46,1 | 1,9 |
| Restaurantes, catering y bares | 358 | 6.226,1 | 6.101,2 | 4.012,2 | 2.089,0 | 74.180 | 65,8 | 28,2 | 1,5 |
| Producción de películas cinematográficas | 36 | 1.152,5 | 1.054,1 | 525,1 | 529,0 | 4.917 | 49,8 | 107,6 | 2,0 |
| Actividades de programación y transmisión de televisión | 41 | 2.334,8 | 2.334,1 | 1.635,8 | 698,3 | 7.909 | 70,1 | 88,3 | 1,4 |
| Telecomunicaciones | 186 | 28.449,2 | 24.874,9 | 13.486,9 | 11.387,9 | 49.705 | 54,2 | 229,1 | 1,8 |
| Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | 266 | 7.627,7 | 7.045,8 | 2.830,4 | 4.215,4 | 46.152 | 40,2 | 91,3 | 2,5 |
| Actividades inmobiliarias y de alquileres sin operario | 203 | 2.720,3 | 2.641,1 | 1.257,3 | 1.383,9 | 14.622 | 47,6 | 94,6 | 2,1 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 660 | 10.619,0 | 10.452,7 | 4.222,4 | 6.230,3 | 89.015 | 40,4 | 70,0 | 2,5 |
| Publicidad | 128 | 1.770,8 | 1.746,7 | 1.011,1 | 735,6 | 10.391 | 57,9 | 70,8 | 1,7 |
| Agencias de Viaje | 78 | 1.085,8 | 667,7 | 242,5 | 425,1 | 8.552 | 36,3 | 49,7 | 2,8 |
| Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | 1.126 | 20.030,9 | 19.965,7 | 1.891,7 | 18.074,0 | 919.056 | 9,5 | 19,7 | 10,6 |
| Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas | 192 | 5.491,1 | 5.462,0 | 1.764,8 | 3.697,2 | 134.863 | 32,3 | 27,4 | 3,1 |
| Educación superior privada | 166 | 8.131,4 | 8.106,6 | 2.403,4 | 5.703,2 | 80.972 | 29,6 | 70,4 | 3,4 |
| Salud humana | 777 | 25.154,3 | 24.963,3 | 16.788,9 | 8.174,3 | 191.880 | 67,3 | 42,6 | 1,5 |
| Otras actividades de servicios | 119 | 1.294,9 | 1.236,0 | 662,7 | 573,2 | 14.699 | 53,6 | 39,0 | 1,9 |

¹ Coeficiente Técnico = Consumo Intermedio / Producción Bruta

² Productividad laboral = Valor agregado / personal ocupado. Valores en millones de pesos

³ Productividad total (relación) = Producción bruta / (consumo intermedio + total gastos de personal)

Nota. De acuerdo a la CIU Rev 4 A. C. la actividad Edición (División 58) es un servicio que se adiciona en la medición sectorial de la EAS. No se incluye en el cuadro, en razón al proceso de transición realizada en la medición estadística de una actividad industrial a una de servicios. Ver Anexo 9

FUENTE: DANE - EAS

¹ A este número de empresas investigadas en la EAS, se adicionan 148 establecimientos de edición que de acuerdo a la CIU Revisión 4 son consideradas en el sector servicios.

2. RESULTADOS SECTORIALES

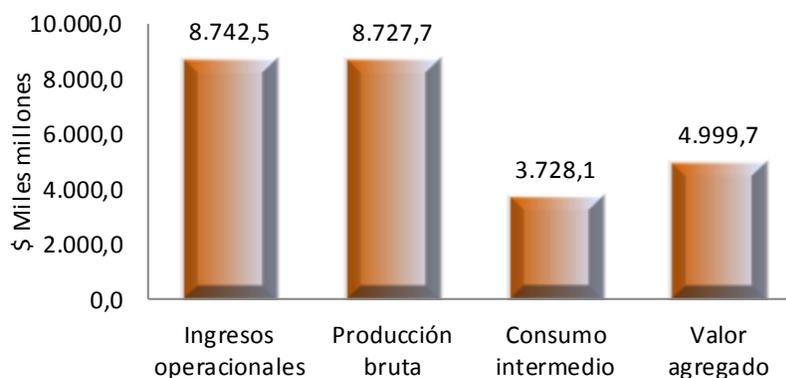
2.1. SECCIÓN H TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

2.1.1. Almacenamiento y actividades complementarias al transporte

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 364 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de almacenamiento y actividades complementarias al transporte, que ocupaban 40 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 1. Variables principales, actividades de almacenamiento y complementarias al transporte.

Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

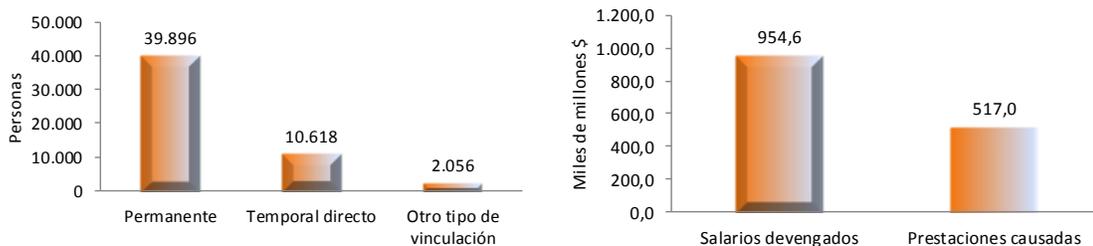
Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$8.742,5 miles de millones y la producción bruta a \$8.727,7 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio² fue \$3.728,1 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$4.999,7 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de almacenamiento y actividades complementarias al transporte cubiertas por la EAS ocuparon en total 52.570 personas, de las cuales, 39.896 correspondieron a personal permanente, 10.618 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 2.056 a otro tipo de vinculación³. Así mismo, estas empresas pagaron \$954,6 miles de millones en sueldos y salarios⁴ y, \$517,0 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$28,1 millones.

Gráfico 2. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de almacenamiento y complementarias al transporte.

Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a almacenamiento y actividades complementarias al transporte que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 16,6%, el consumo intermedio creció 16,1% y el valor agregado aumentó 16,9%. El personal ocupado tuvo un aumento de 3,5% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 7,1%. (Gráfico 3)

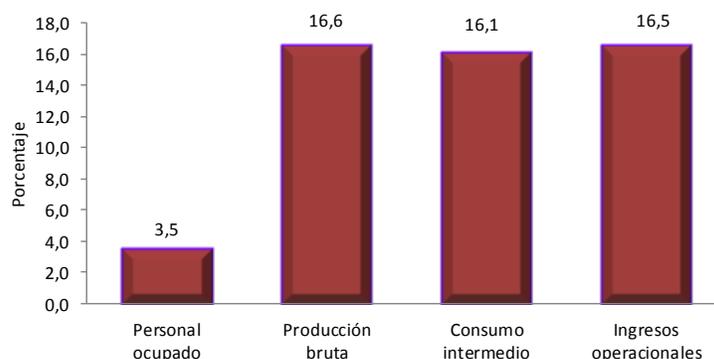
² La Encuesta Anual de Servicios indaga por los componentes del consumo intermedio, clasificados en: costos relacionados con la prestación del servicio; gastos causados por servicios prestados por terceros; regalías; gastos causados por personal temporal contratado a través de agencias; y otros costos y gastos

³ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

⁴ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 3. Variaciones corrientes variables principales, actividades de almacenamiento y complementarias al transporte.

Total nacional 2015/2014



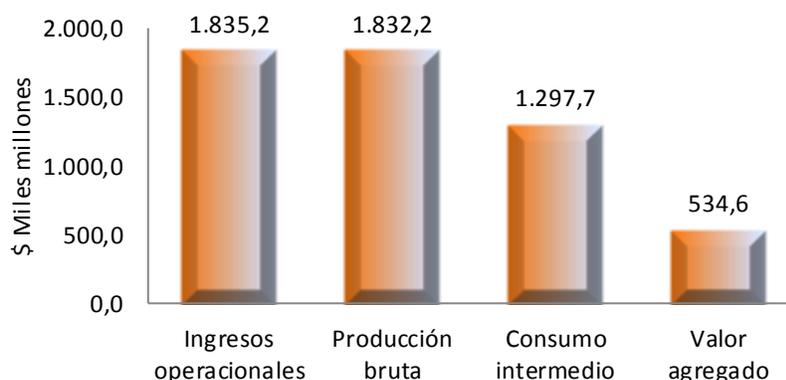
Fuente: DANE - EAS

2.1.2. Correo y servicios de mensajería

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 71 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de correo y servicios de mensajería, que ocupaban 40 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 4. Variables principales en actividades de correo y servicios de mensajería.

Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

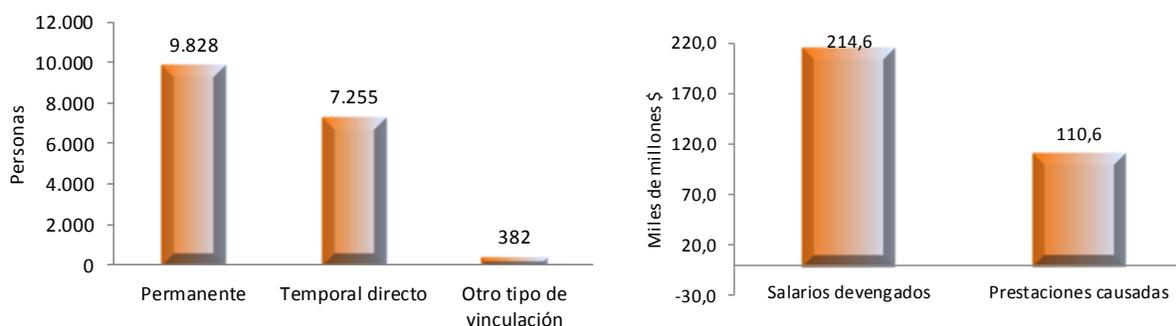
Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$1.835,2 miles de millones y la producción bruta a \$1.832,2 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$1.297,7 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$534,6 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de correo y servicios de mensajería cubiertas por la EAS ocuparon en total 17.465 personas, de las cuales, 9.828 correspondieron a personal permanente, 7.255 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 382 a otro tipo de vinculación⁵. Así mismo, estas empresas pagaron \$214,6 miles de millones en sueldos y salarios⁶ y, \$110,6 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$18,6 millones.

Gráfico 5. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de correo y servicios de mensajería.

Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

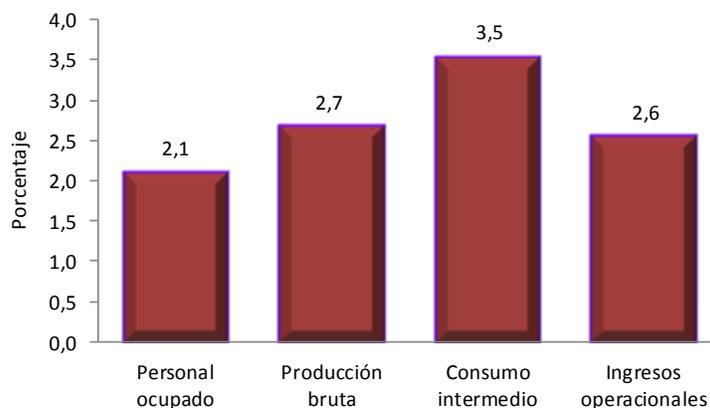
En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a correo y servicios de mensajería que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 2,7%, el consumo intermedio un aumento de 3,5% y el valor agregado un aumento de 0,7%. El personal ocupado tuvo un aumento de 2,1% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 4,5%. (Gráfico 6).

⁵ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

⁶ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 6. Variaciones corrientes variables principales, actividades de correo y servicios de mensajería.

Total nacional 2015/2014



Fuente: DANE - EAS

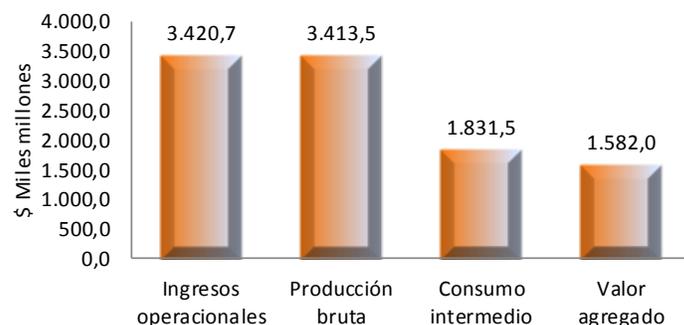
2.2. . SECCIÓN I ALOJAMIENTO Y SERVICIOS DE COMIDA

2.2.1. Alojamiento

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 495 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de alojamiento, que ocupaban 20 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$1.000 millones en dicho año.

Gráfico 7. Variables principales en actividades de alojamiento.

Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

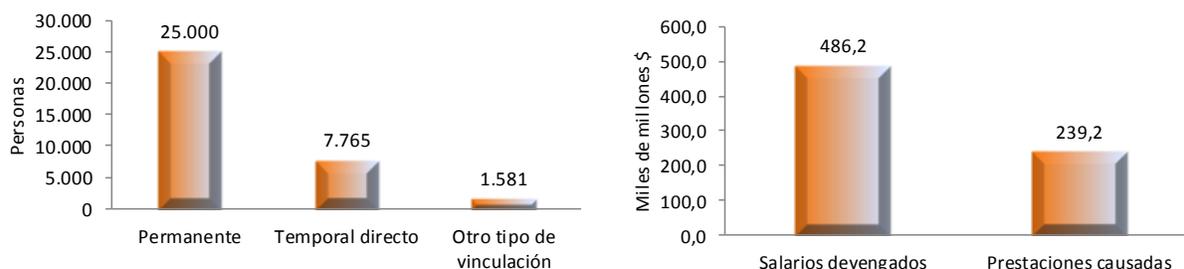
Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$3.420,7 miles de millones y la producción bruta a \$3.413,5 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$1.831,5 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$1.582,0 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de alojamiento cubiertas por la EAS ocuparon en total 34.346 personas, de las cuales, 25.000 correspondieron a personal permanente, 7.765 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 1.581 a otro tipo de vinculación⁷. Así mismo, estas empresas pagaron \$486,2 miles de millones en sueldos y salarios⁸ y, \$239,2 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$21,3 millones.

Gráfico 8. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de alojamiento.

Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

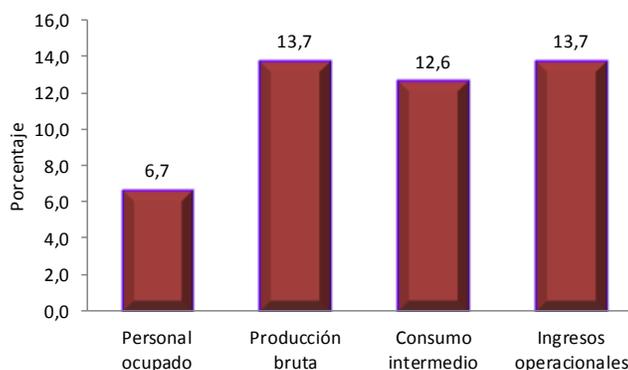
Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a alojamiento que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 13,7%, el consumo intermedio un aumento de 12,6% y el valor agregado un aumento de 15,1%. El personal ocupado tuvo un aumento de 6,7% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 5,7%. (Gráfico 9).

⁷ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

⁸ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 9. Variaciones corrientes variables principales, actividades de alojamiento.
Total nacional 2015/2014

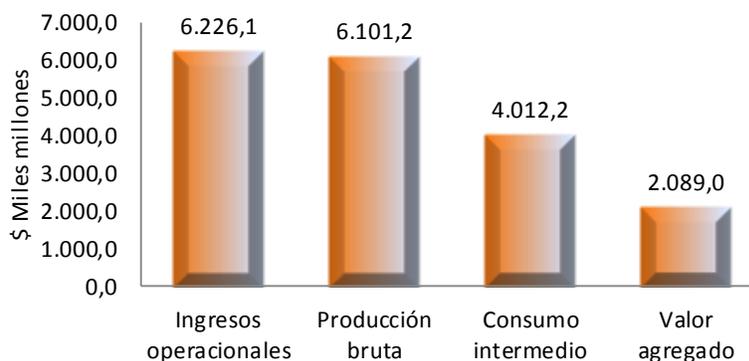


Fuente: DANE - EAS

2.2.2. Restaurantes, catering y bares

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 358 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de restaurantes, catering y bares, que ocupaban 40 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 10. Variables principales en actividades de restaurantes, catering y bares.
Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

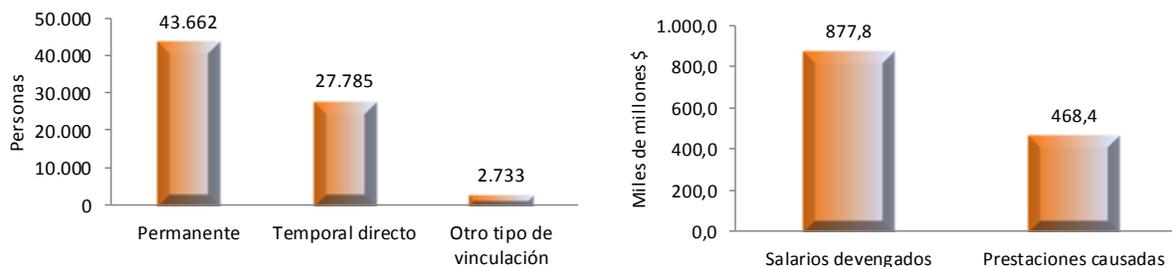
Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$6.226,1 miles de millones y la producción bruta a \$6.101,2 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$4.012,2 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$2.089,0 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de restaurantes, catering y bares cubiertas por la EAS ocuparon en total 74.180 personas, de las cuales, 43.662 correspondieron a personal permanente, 27.785 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 2.733 a otro tipo de vinculación⁹. Así mismo, estas empresas pagaron \$877,8 miles de millones en sueldos y salarios¹⁰ y, \$468,4 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$18,2 millones.

Gráfico 11. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de restaurantes, catering y bares.

Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

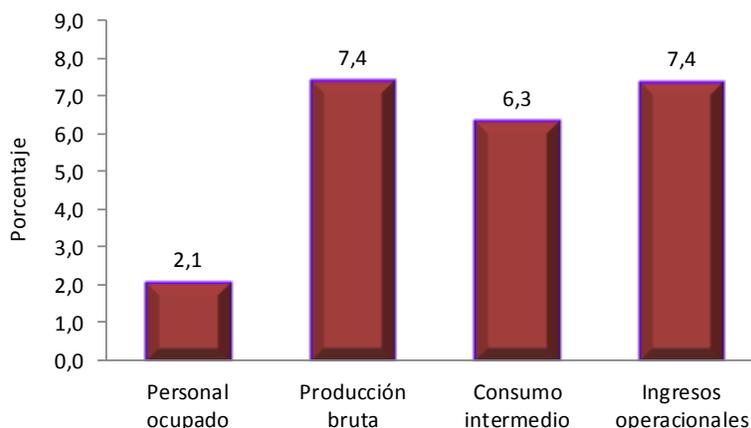
En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a restaurantes, catering y bares que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 7,4%, el consumo intermedio un aumento de 6,3% y el valor agregado un aumento de 9,5%. El personal ocupado tuvo un aumento de 2,1% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 3,7%.

⁹ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

¹⁰ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 12. Variaciones corrientes variables principales, actividades de restaurantes, catering y bares.

Total nacional 2015/2014



Fuente: DANE - EAS

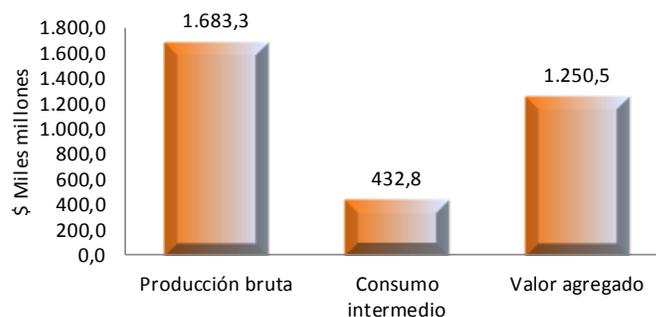
2.3. SECCIÓN J INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

2.3.1. Actividades de edición

La información de este sector para 2015 fue obtenida a través de la Encuesta Anual Manufacturera EAM, y siguiendo los parámetros de inclusión de estos establecimientos que son 10 o más personas ocupadas y producción superior a 150,7 millones de pesos para este mismo año, investigó un total de 148 establecimientos.

Gráfico 13. Variables principales en actividades de edición.

Total nacional 2015

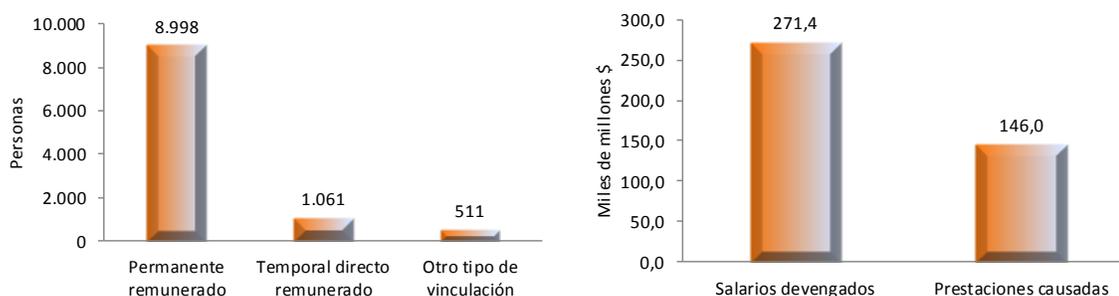


Fuente: DANE Encuesta Anual Manufacturera

Durante el año 2015, la producción bruta de estos establecimientos ascendió a \$1.683,3 miles de millones, el consumo intermedio a \$432,8 miles de millones y el valor agregado a \$1.250,5 miles de millones.

En 2015 los establecimientos dedicados a las actividades de edición cubiertos por la EAM ocuparon en total 10.570 personas, de las cuales, 8.998 correspondieron a personal permanente remunerado, 1.061 a personal temporal contratado directamente por el establecimiento y 511 a otro tipo de vinculación¹¹. Así mismo, estos establecimientos pagaron \$271,4 miles de millones en sueldos y salarios¹² y, \$146,0 miles de millones en prestaciones sociales¹³.

Gráfico 14. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de edición.
Total nacional 2015



Fuente: DANE Encuesta Anual Manufacturera

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

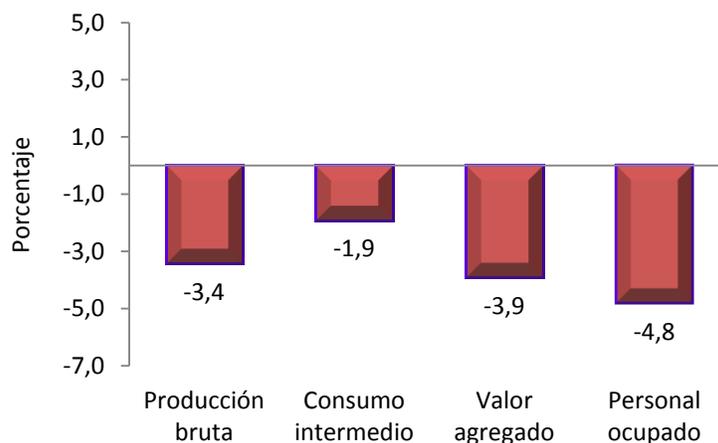
En 2015, la producción bruta de los establecimientos dedicados a actividades de edición que fueron investigadas en la EAM, disminuyó 3,4%, el consumo intermedio disminuyó -1,9%, y el valor agregado -3,9%. El personal ocupado tuvo una disminución de -4,8%. (Gráfico 15)

¹¹ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

¹² Estas cifras hacen referencia a los sueldos y salarios del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento

¹³ Incluye aportes patronales al ISS, SENA, ICBF, cajas de compensación familiar, sistemas de salud y fondos de pensiones del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento

Gráfico 15. Variaciones corrientes variables principales, actividades de edición.
Total nacional 2015/2014

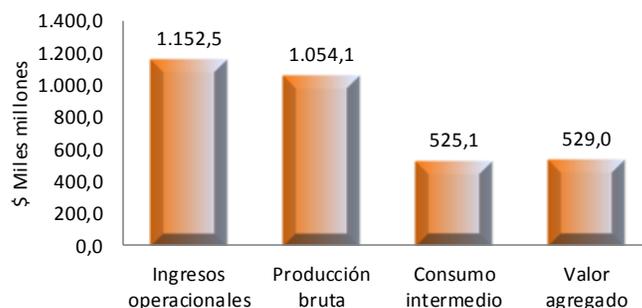


Fuente: DANE Encuesta Anual Manufacturera

2.3.2. Producción de películas cinematográficas

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 36 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de producción de películas cinematográficas, que ocupaban 40 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 16. Variables principales en actividades de producción de películas cinematográficas.
Total nacional 2015



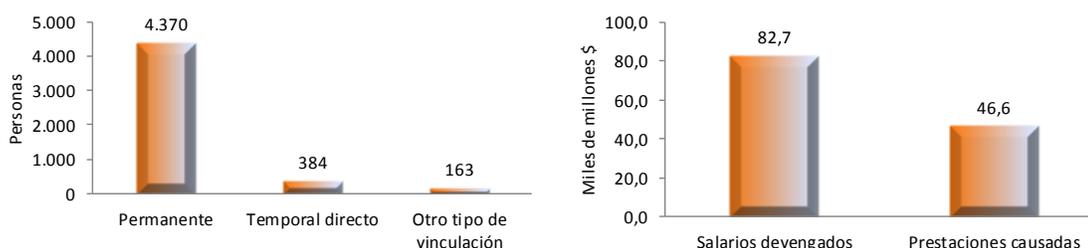
Fuente: DANE - EAS

Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$1.152,5 miles de millones y la producción bruta a \$1.054,1 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$525,1 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$529,0 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de producción de películas cinematográficas cubiertas por la EAS ocuparon en total 4.917 personas, de las cuales, 4.370 correspondieron a personal permanente, 384 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 163 a otro tipo de vinculación¹⁴. Así mismo, estas empresas pagaron \$82,7 miles de millones en sueldos y salarios¹⁵ y, \$46,6 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$26,4 millones.

Gráfico 17. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de producción de películas cinematográficas. Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

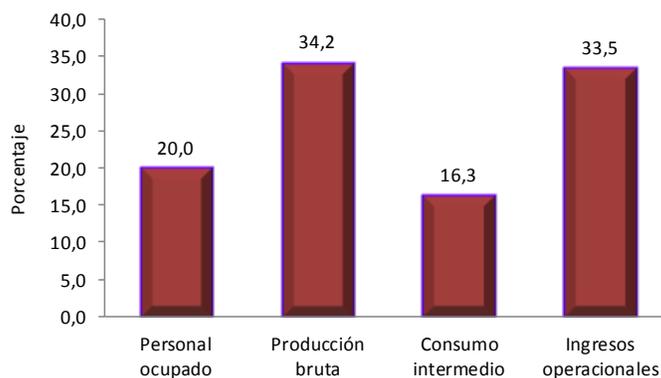
En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a producción de películas cinematográficas que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 34,2%, el consumo intermedio un aumento de 16,3% y el valor agregado un aumento de 57,5%. El personal ocupado tuvo un aumento de 20,0% y la remuneración promedio por persona presentó variación de -10,1%. (Gráfico 18)

¹⁴ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

¹⁵ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 18. Variaciones corrientes variables principales, actividades de producción de películas cinematográficas.

Total nacional 2015/2014



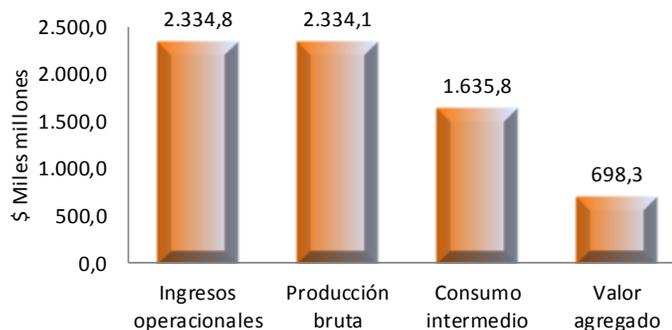
Fuente: DANE - EAS

2.3.3. Actividades de programación y trasmisión de televisión

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 41 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de actividades de programación y trasmisión de televisión, que ocupaban 40 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$2.000 millones en dicho año.

Gráfico 19. Variables principales en actividades de programación y trasmisión de televisión.

Total nacional 2015



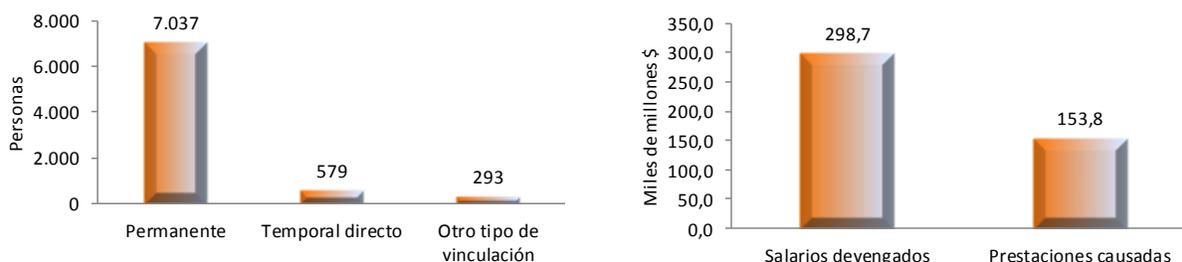
Fuente: DANE - EAS

Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$2.334,8 miles de millones y la producción bruta a \$2.334,1 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$1.635,8 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$698,3 miles de millones. (Gráfico 19)

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de programación y transmisión de televisión cubiertas por la EAS ocuparon en total 7.909 personas, de las cuales, 7.037 correspondieron a personal permanente, 579 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 293 a otro tipo de vinculación¹⁶. Así mismo, estas empresas pagaron \$298,7 miles de millones en sueldos y salarios¹⁷ y, \$153,8 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$57,3 millones.

Gráfico 20. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de programación y transmisión de televisión. Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

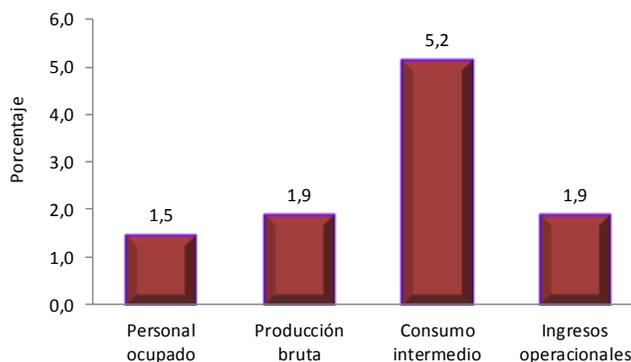
Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a actividades de programación y transmisión de televisión que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 1,9%, el consumo intermedio un aumento de 5,2% y el valor agregado una disminución de -5,0%. El personal ocupado tuvo un aumento de 1,5% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 9,5%. (Gráfico 21)

¹⁶ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

¹⁷ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 21. Variaciones corrientes variables principales, actividades de programación y transmisión de televisión.
Total nacional 2015/2014

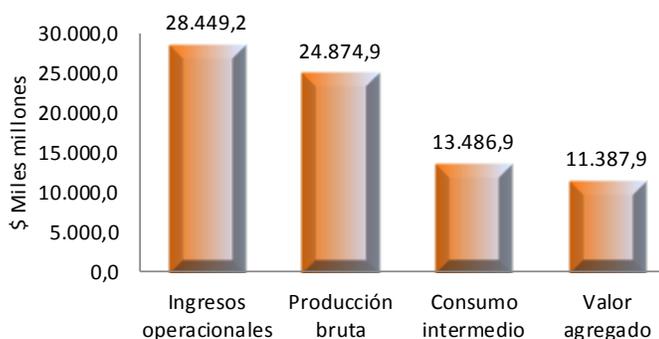


Fuente: DANE - EAS

2.3.4. Telecomunicaciones

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 186 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de telecomunicaciones, que ocupaban 40 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 22. Variables principales en actividades de telecomunicaciones.
Total nacional 2015



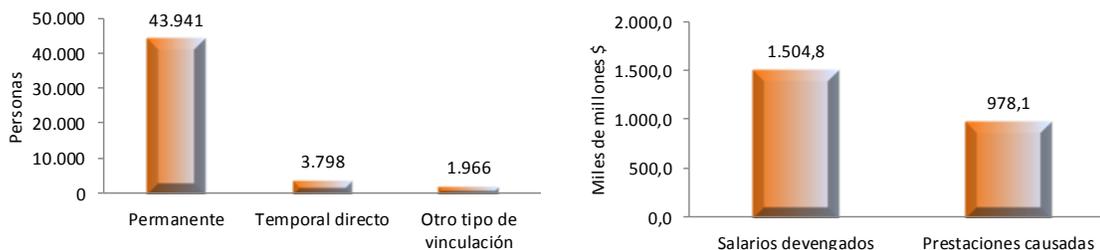
Fuente: DANE - EAS

Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$28.449,2 miles de millones y la producción bruta a \$24.874,9 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$13.486,9 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$11.387,9 miles de millones. (Gráfico 22)

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de telecomunicaciones cubiertas por la EAS ocuparon en total 49.705 personas, de las cuales, 43.941 correspondieron a personal permanente, 3.798 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 1.966 a otro tipo de vinculación¹⁸. Así mismo, estas empresas pagaron \$1.504,8 miles de millones en sueldos y salarios¹⁹ y, \$978,1 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$50,0 millones.

Gráfico 23. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de telecomunicaciones. Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

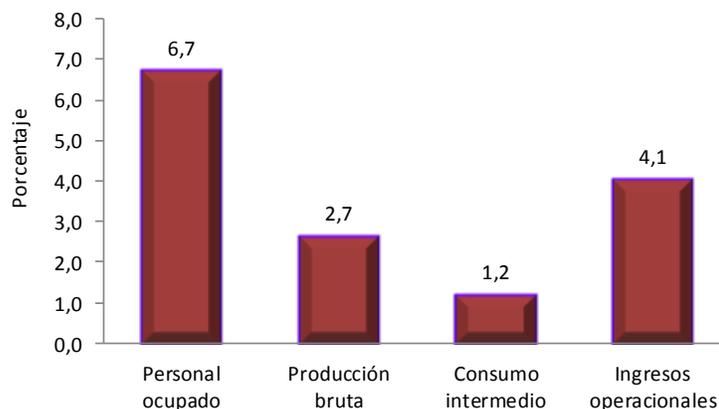
Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a telecomunicaciones que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 2,7%, el consumo intermedio un aumento de 1,2% y el valor agregado un aumento de 4,4%. El personal ocupado tuvo un aumento de 6,7% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 2,1%. (Gráfico 24)

¹⁸ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

¹⁹ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 24. Variaciones corrientes variables principales, actividades de telecomunicaciones. Total nacional 2015/2014

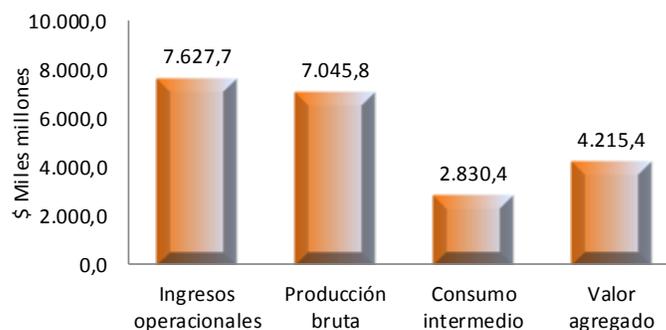


Fuente: DANE - EAS

2.3.5. Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 266 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos, que ocupaban 40 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 25. Variables principales en actividades de desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos. Total nacional 2015



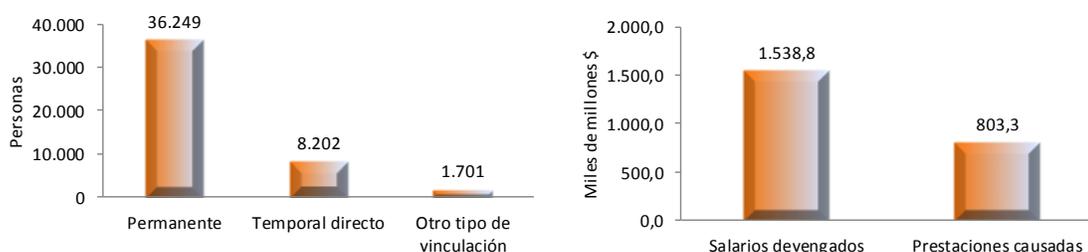
Fuente: DANE - EAS

Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$7.627,7 miles de millones y la producción bruta a \$7.045,8 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$2.830,4 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$4.215,4 miles de millones. (Gráfico 25)

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos cubiertas por la EAS ocuparon en total 46.152 personas, de las cuales, 36.249 correspondieron a personal permanente, 8.202 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 1.701 a otro tipo de vinculación²⁰. Así mismo, estas empresas pagaron \$1.538,8 miles de millones en sueldos y salarios²¹ y, \$803,3 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$50,8 millones.

Gráfico 26. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos. Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

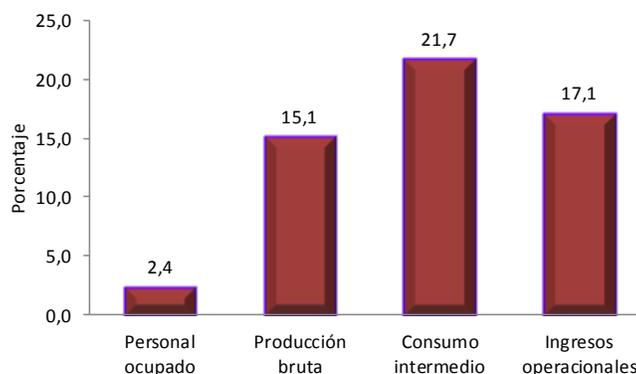
Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 15,1%, el consumo intermedio un aumento de 21,7% y el valor agregado un aumento de 11,1%. El personal ocupado tuvo un aumento de 2,4% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 8%. (Gráfico 27)

²⁰ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

²¹ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 27. Variaciones corrientes variables principales, actividades de desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos. Total nacional 2015/2014

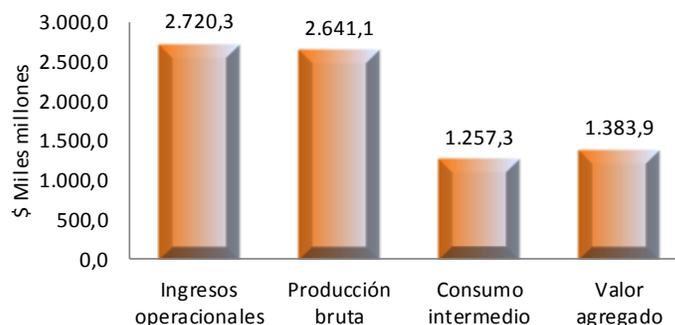


Fuente: DANE - EAS

2.4. SECCIÓN LN1 ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y ALQUILERES SIN OPERARIO

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 203 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de actividades inmobiliarias y de alquileres sin operario, que ocupaban 75 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 28. Variables principales en actividades inmobiliarias y de alquileres. Total nacional 2015



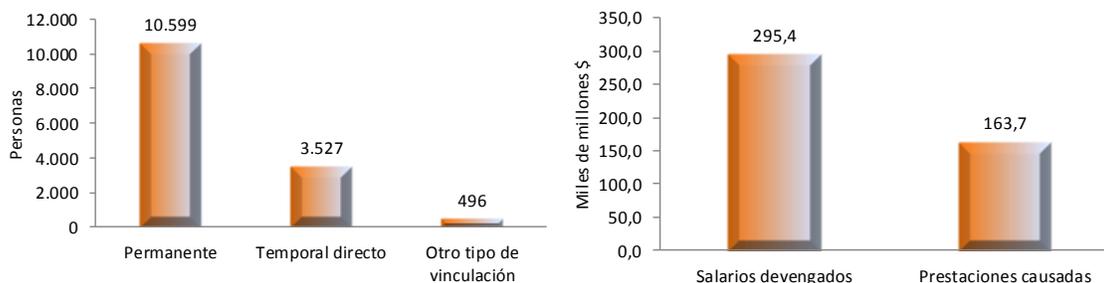
Fuente: DANE - EAS

Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$2.720,3 miles de millones y la producción bruta a \$2.641,1 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$1.257,3 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$1.383,9 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de actividades inmobiliarias y de alquileres sin operario cubiertas por la EAS ocuparon en total 14.622 personas, de las cuales, 10.599 correspondieron a personal permanente, 3.527 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 496 a otro tipo de vinculación²². Así mismo, estas empresas pagaron \$295,4 miles de millones en sueldos y salarios²³ y, \$163,7 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$31,6 millones.

Gráfico 29. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades inmobiliarias y alquileres sin operario.
Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

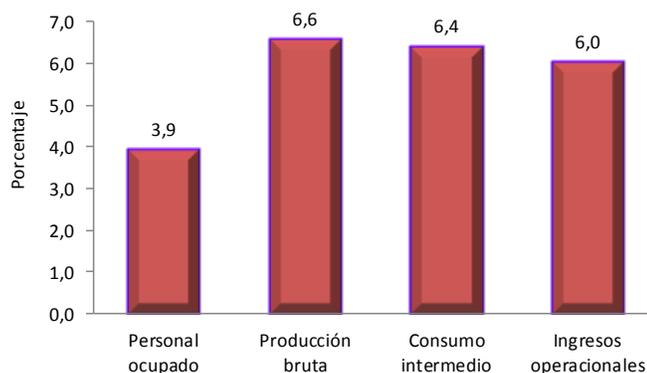
En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a actividades inmobiliarias y de alquileres sin operario que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 6,6%, el consumo intermedio un aumento de 6,4% y el valor agregado un aumento de 6,7%. El personal ocupado tuvo un aumento de 3,9% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 6,9%. (Gráfico 30)

²² Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

²³ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 30. Variaciones corrientes variables principales, actividades inmobiliarias y de alquileres sin operario.

Total nacional 2015/2014



Fuente: DANE - EAS

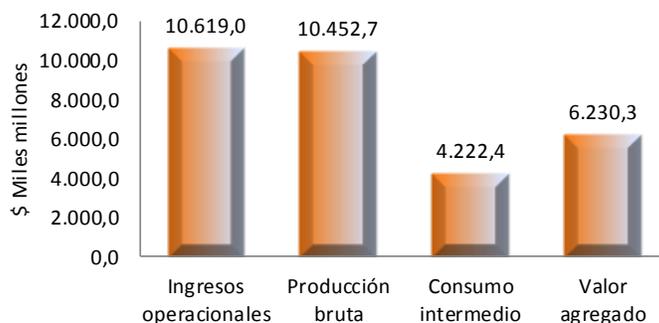
2.5. SECCIÓN M ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

2.5.1. Actividades profesionales, científicas y técnicas

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 660 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de actividades profesionales, científicas y técnicas, que ocupaban 75 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 31. Variables principales en actividades profesionales, científicas y técnicas.

Total nacional 2015



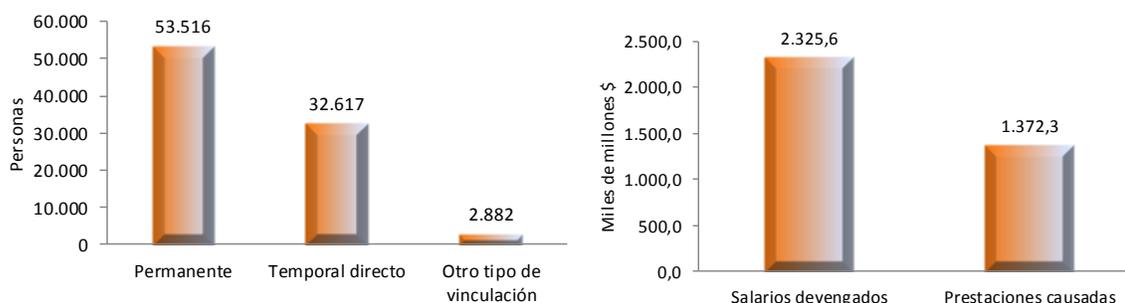
Fuente: DANE - EAS

Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$10.619,0 miles de millones y la producción bruta a \$10.452,7 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$4.222,4 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$6.230,3 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de actividades profesionales, científicas y técnicas cubiertas por la EAS ocuparon en total 89.015 personas, de las cuales, 53.516 correspondieron a personal permanente, 32.617 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 2.882 a otro tipo de vinculación²⁴. Así mismo, estas empresas pagaron \$2.325,6 miles de millones en sueldos y salarios²⁵ y, \$1.372,3 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$41,7 millones.

Gráfico 32. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades profesionales, científicas y técnicas.
Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

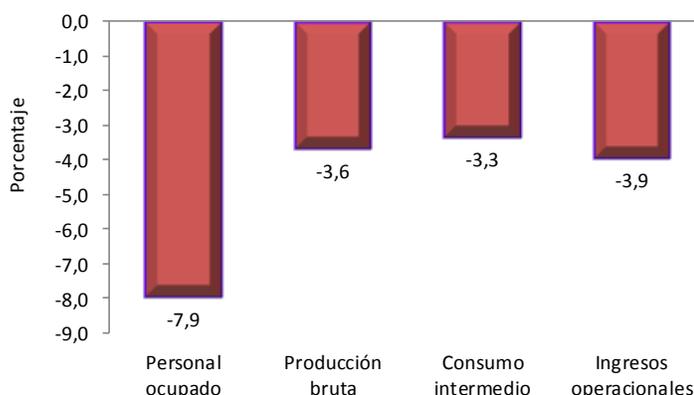
En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a actividades profesionales, científicas y técnicas que fueron investigadas en la EAS, presentó una disminución nominal de -3,6%, el consumo intermedio una disminución de -3,3% y el valor agregado una disminución de -3,9%. El personal ocupado tuvo una disminución de -7,9% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 0,8%. (Gráfico 33)

²⁴ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

²⁵ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 33. Variaciones corrientes variables principales, actividades profesionales, científicas y técnicas.

Total nacional 2015/2014



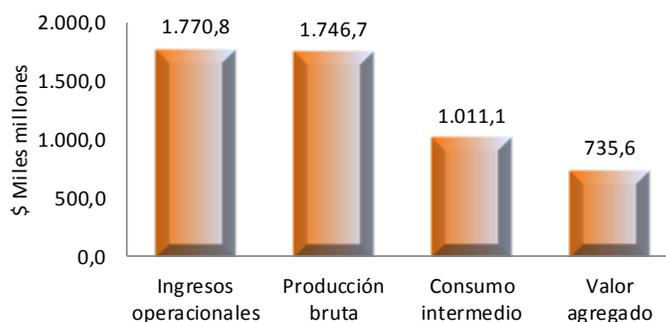
Fuente: DANE - EAS

2.5.2. Publicidad

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 128 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de publicidad, que ocupaban 75 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 34. Variables principales en actividades de publicidad.

Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

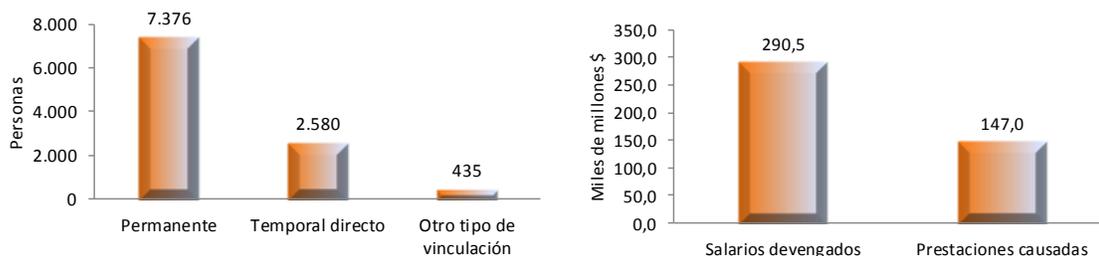
Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$1.770,8 miles de millones y la producción bruta a \$1.746,7 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$1.011,1 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$735,6 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de publicidad cubiertas por la EAS ocuparon en total 10.391 personas, de las cuales, 7.376 correspondieron a personal permanente, 2.580 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 435 a otro tipo de vinculación²⁶. Así mismo, estas empresas pagaron \$290,5 miles de millones en sueldos y salarios²⁷ y, \$147,0 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$42,4 millones.

Gráfico 35. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de publicidad.

Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

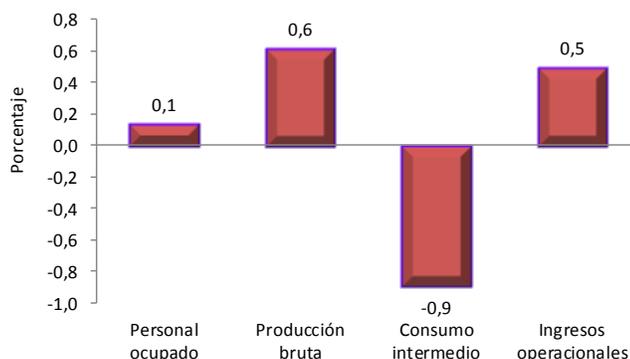
Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a publicidad que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 0,6%, el consumo intermedio una disminución de -0,9% y el valor agregado un aumento de 2,8%. El personal ocupado tuvo un aumento de 0,1% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 1,1%. (Gráfico 36)

²⁶ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

²⁷ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 36. Variaciones corrientes variables principales, actividades de publicidad.
Total nacional 2015/2014



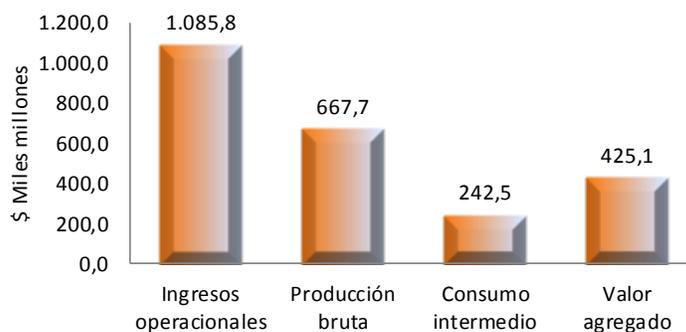
Fuente: DANE - EAS

2.6. SECCIÓN N ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO

2.6.1. Agencias de Viaje

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 78 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de agencias de viaje, que ocupaban 40 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 37. Variables principales en actividades de agencias de viaje.
Total nacional 2015



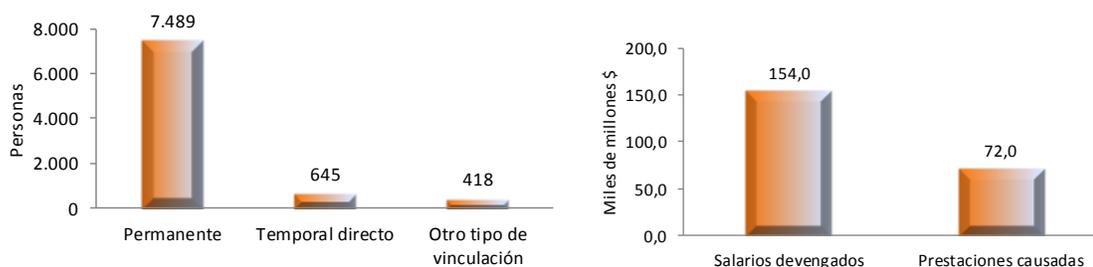
Fuente: DANE - EAS

Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$1.085,8 miles de millones y la producción bruta a \$667,7 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$242,5 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$425,1 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de agencias de viaje cubiertas por la EAS ocuparon en total 8.552 personas, de las cuales, 7.489 correspondieron a personal permanente, 645 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 418 a otro tipo de vinculación²⁸. Así mismo, estas empresas pagaron \$154,0 miles de millones en sueldos y salarios²⁹ y, \$72,0 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$26,5 millones.

Gráfico 38. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de agencias de viaje.
Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

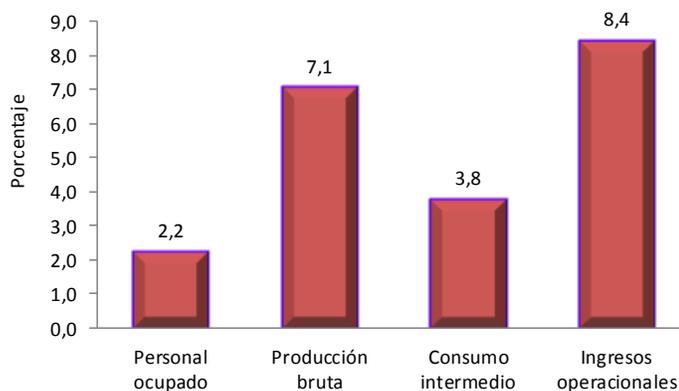
Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a agencias de viaje que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 7,1%, el consumo intermedio un aumento de 3,8% y el valor agregado un aumento de 9,0%. El personal ocupado tuvo un aumento de 2,2% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 2,8%. (Gráfico 39)

²⁸ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

²⁹ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 39. Variaciones corrientes variables principales, actividades de agencias de viaje.
Total nacional 2015/2014

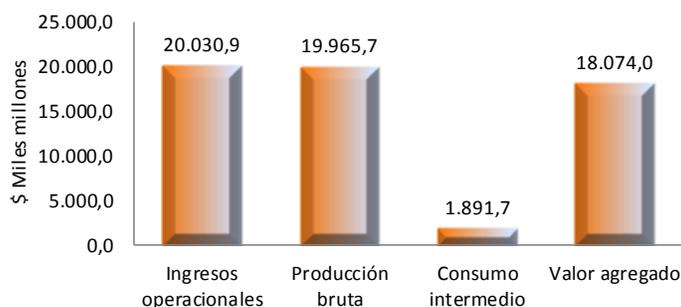


Fuente: DANE - EAS

2.6.2. Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 1126 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios, que ocupaban 75 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 40. Variables principales en actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios.
Total nacional 2015



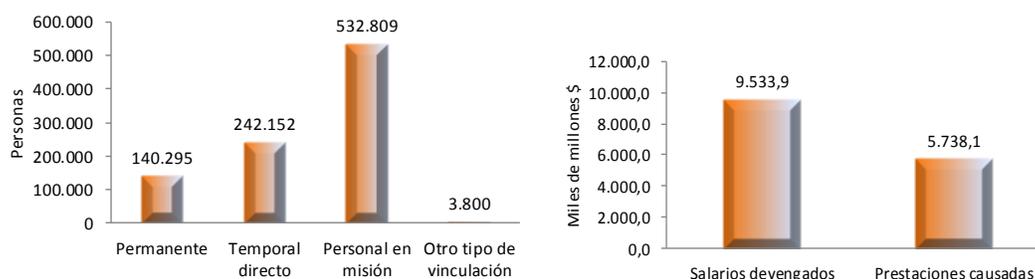
Fuente: DANE - EAS

Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$20.030,9 miles de millones y la producción bruta a \$19.965,7 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$1.891,7 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$18.074,0 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios cubiertas por la EAS ocuparon en total 919.056 personas, de las cuales, 140.295 correspondieron a personal permanente, 242.152 a personal temporal contratado directamente por las empresas, 532.809 a temporal en misión en otras empresas y 3.800 a otro tipo de vinculación³⁰. Así mismo, estas empresas pagaron \$9.533,9 miles de millones en sueldos y salarios³¹ y, \$5.738,1 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$16,6 millones.

Gráfico 41. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios. Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

Por otra parte, el total de personas contratadas por las empresas de los sectores de industria, comercio y servicios a través de agencias especializadas, según las encuestas anuales respectivas, llegó a 299.061 personas. La diferencia de 233.748 personas, entre este total y el personal en misión (según la EAS), se explica por los sectores económicos que no están incluidos en estas encuestas, tales como el primario, electricidad, gas, agua y construcción, entre otros, y por el tamaño de las empresas de industria, comercio y servicios que no están cubiertos por las investigaciones relacionadas. (Tabla 2)

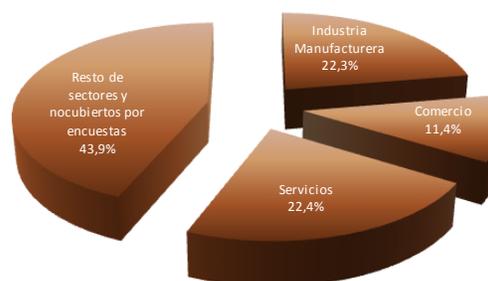
³⁰ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

³¹ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Tabla 2. Personal en misión y contratado a través de agencias, según sector económico Total nacional 2015

| Investigación 2015 | Personal en misión | Personal contratado a través de agencias |
|--|--------------------|--|
| Encuesta Anual de Servicios | 532.809 | 119.426 |
| Encuesta Anual Manufacturera ¹ | | 118.766 |
| Encuesta Anual de comercio ² | | 60.869 |
| Total Encuestas | 532.809 | 299.061 |
| Resto de subsectores y no cubiertos por EAS, EAM y EAC | | 233.748 |

Gráfico 42. Participación del personal contratado a través de agencias, según sector económico Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

¹ Cubre todos los establecimientos manufactureros que ocuparon 10 o más personas en promedio en 2015 y/o registraron producción superior a 150,7 millones de pesos. El personal contratado a través de agencias corresponde al contratado para desarrollar labores relacionadas directamente con la actividad industrial. EAM 2015 publicada en diciembre de 2016.

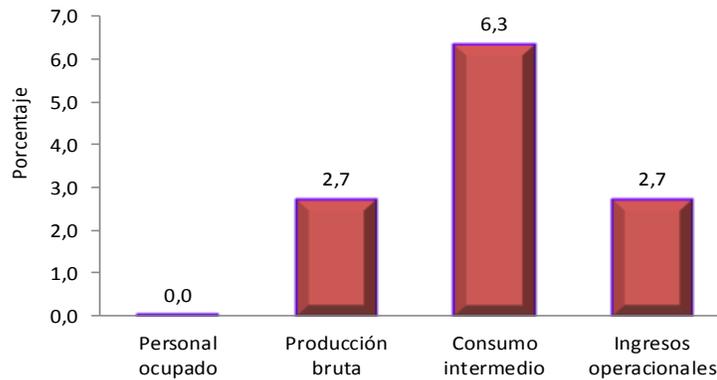
² Corresponde a las empresas con ventas mayores o iguales a \$1.500 millones o con diez o más personas ocupadas. EAC 2015 publicada en diciembre de 2016.

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 2,7%, el consumo intermedio un aumento de 6,3% y el valor agregado un aumento de 2,3%. El personal ocupado no presentó variación y la remuneración promedio por persona aumentó 1,9%. (Gráfico 43)

Gráfico 43. Variaciones corrientes variables principales, en actividades actividades empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios.

Total nacional 2015/2014



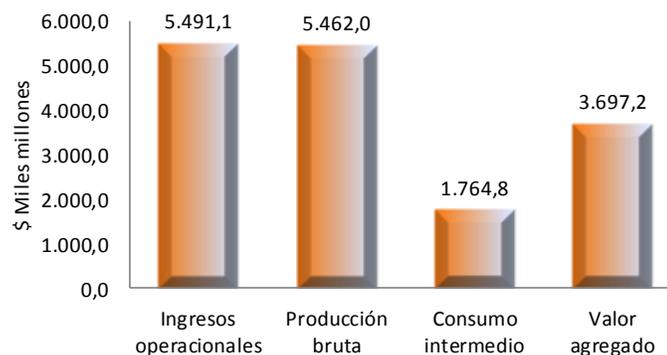
Fuente: DANE - EAS

2.6.3. Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 192 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas, que ocupaban 75 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 44. Variables principales en actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas.

Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

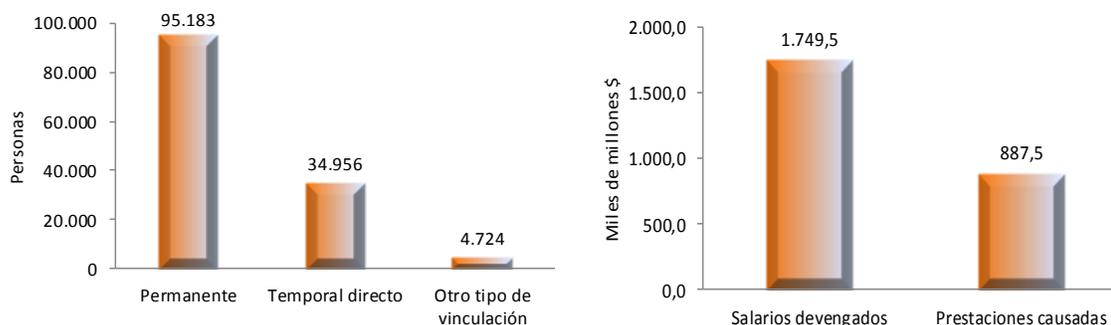
Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$5.491,1 miles de millones y la producción bruta a \$5.462,0 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$1.764,8 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$3.697,2 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas cubiertas por la EAS ocuparon en total 134.863 personas, de las cuales, 95.183 correspondieron a personal permanente, 34.956 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 4.724 a otro tipo de vinculación³². Así mismo, estas empresas pagaron \$1.749,5 miles de millones en sueldos y salarios³³ y, \$887,5 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$19,6 millones.

Gráfico 45 Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas.

Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

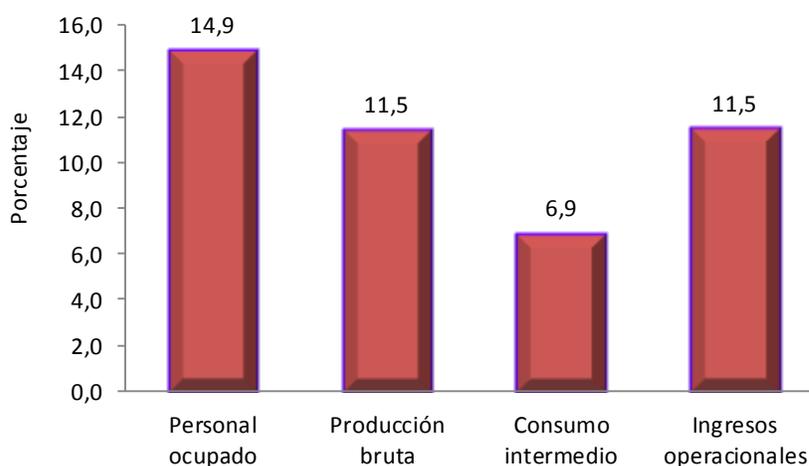
³² Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

³³ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 11,5%, el consumo intermedio un aumento de 6,9% y el valor agregado un aumento de 13,8%. El personal ocupado tuvo un aumento de 14,9% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 4,9%.

Gráfico 46. Variciones corrientes variables principales, en actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas.
Total nacional 2015/2014

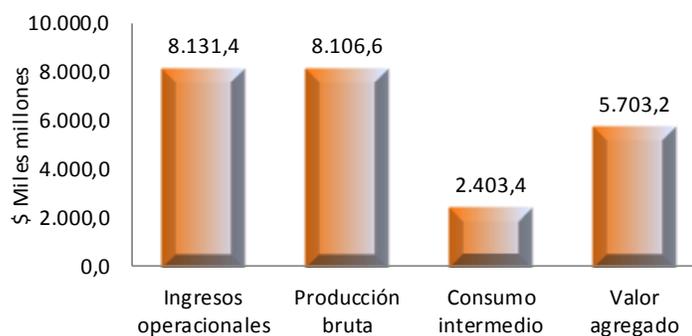


Fuente: DANE - EAS

2.7. SECCIÓN P EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADA

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 166 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de educación superior privada, que ocupaban 20 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$1.000 millones en dicho año.

Gráfico 47 Variables principales en actividades de educación superior privada.
Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$8.131,4 miles de millones y la producción bruta a \$8.106,6 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

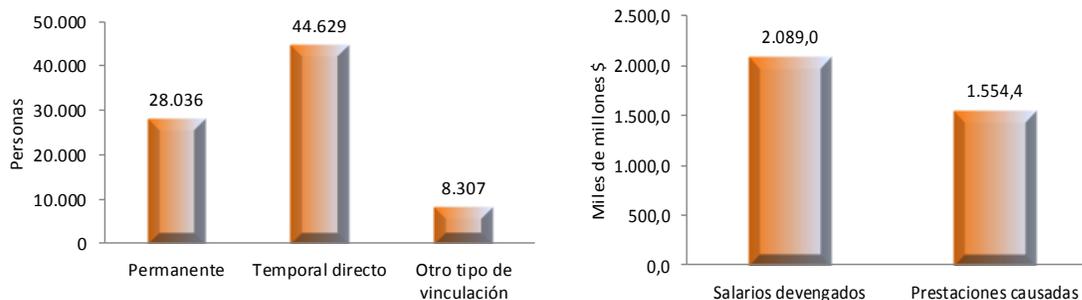
En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$2.403,4 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$5.703,2 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de educación superior privada cubiertas por la EAS ocuparon en total 80.972 personas, de las cuales, 28.036 correspondieron a personal permanente, 44.629 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 8.307 a otro tipo de vinculación³⁴. Así mismo, estas empresas pagaron \$2.089,0 miles de millones en sueldos y salarios³⁵ y, \$1.554,4 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$45,0 millones.

³⁴ Incluye propietarios, socios y familiares, personal aprendiz o por convenio y docentes y monitores y asistentes contratados por hora cátedra.

³⁵ Incluye la remuneración del personal aprendiz. No incluye la remuneración causada por el personal docente hora cátedra ni los gastos causados por monitores y asistentes.

Gráfico 48. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de educación superior privada. Total nacional 2015

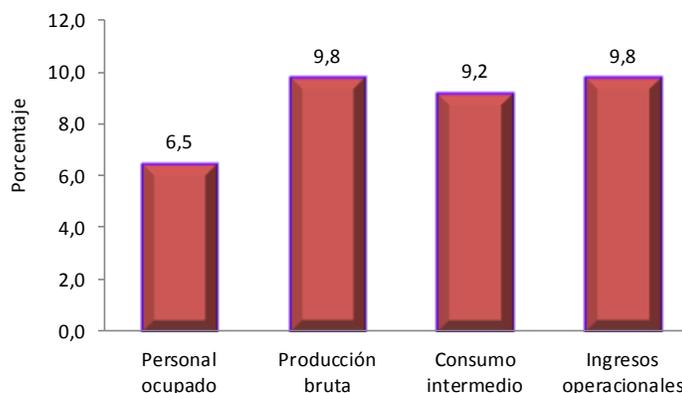


Fuente: DANE - EAS

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a educación superior privada que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 9,8%, el consumo intermedio un aumento de 9,2% y el valor agregado un aumento de 10,0%. El personal ocupado tuvo un aumento de 6,5% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 8,3%.

Gráfico 49. Variciones corrientes variables principales, en actividades educación superior privada Total nacional 2015/2014

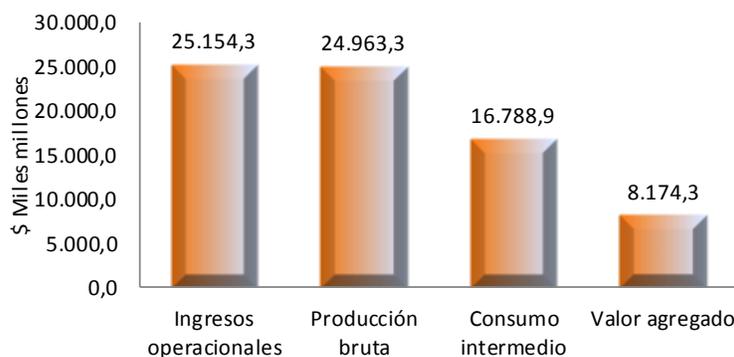


Fuente: DANE - EAS

2.8. SECCIÓN Q SALUD HUMANA PRIVADA

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 777 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de salud humana privada, que ocupaban 40 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$3.000 millones en dicho año.

Gráfico 50. Variables principales en actividades de salud humana privada. Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$25.154,3 miles de millones y la producción bruta a \$24.963,3 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

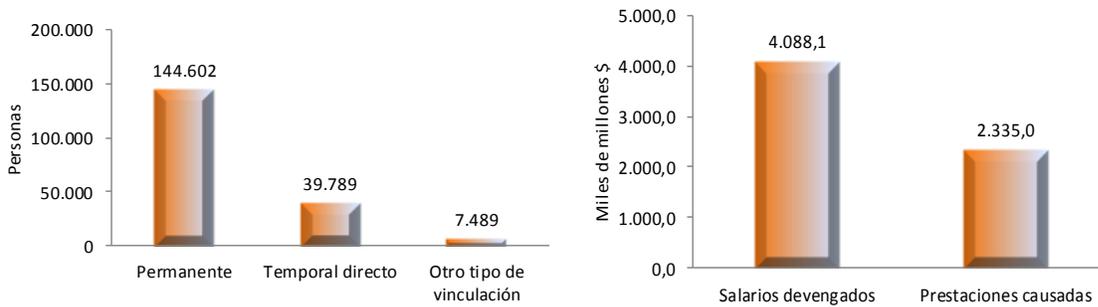
En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$16.788,9 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$8.174,3 miles de millones.

En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de salud humana privada cubiertas por la EAS ocuparon en total 191.880 personas, de las cuales, 144.602 correspondieron a personal permanente, 39.789 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 7.489 a otro tipo de vinculación³⁶. Así mismo, estas empresas pagaron \$4.088,1 miles de millones en sueldos y salarios³⁷ y, \$2.335,0 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$33,6 millones. (Gráfico 51)

³⁶ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

³⁷ Incluye la remuneración del personal aprendiz.

Gráfico 51. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de salud humana privada. Total nacional 2015

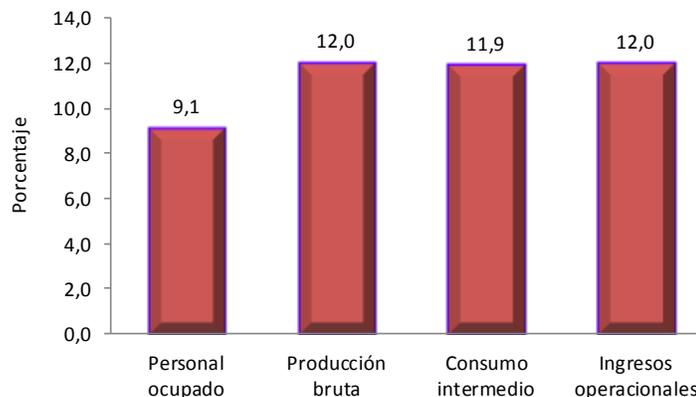


Fuente: DANE - EAS

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a salud humana privada que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 12,0%, el consumo intermedio un aumento de 11,9% y el valor agregado un aumento de 12,2%. El personal ocupado tuvo un aumento de 9,1% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 6,7%.

Gráfico 52. Variciones corrientes variables principales, en actividades de salud humana privada Total nacional 2015/2014

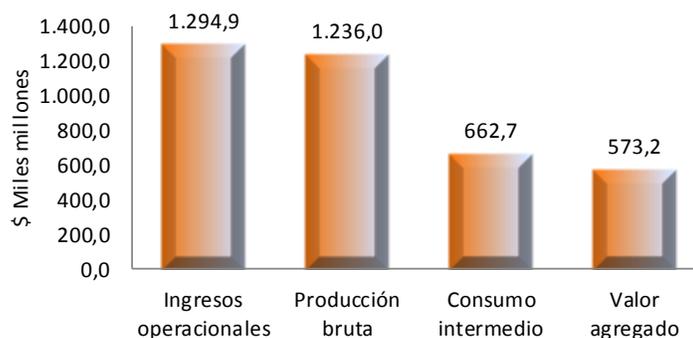


Fuente: DANE - EAS

2.9. SECCIÓN 5 OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS

La Encuesta Anual de Servicios correspondiente al año 2015 investigó un total de 119 empresas dedicadas principalmente a la prestación de servicios de otras actividades de servicios, que ocupaban 40 o más personas o registraban niveles de ingresos anuales iguales o superiores a \$2.000 millones en dicho año.

Gráfico 53. Variables principales en otras actividades de servicios. Total nacional 2015



Fuente: DANE - EAS

Durante el año 2015, los ingresos operacionales de estas empresas ascendieron a \$1.294,9 miles de millones y la producción bruta a \$1.236,0 miles de millones. La diferencia entre estos dos valores corresponde al costo de la mercancía vendida.

En 2015, el valor del consumo intermedio fue \$662,7 miles de millones y el valor agregado por las empresas de este sector fue de \$573,2 miles de millones.

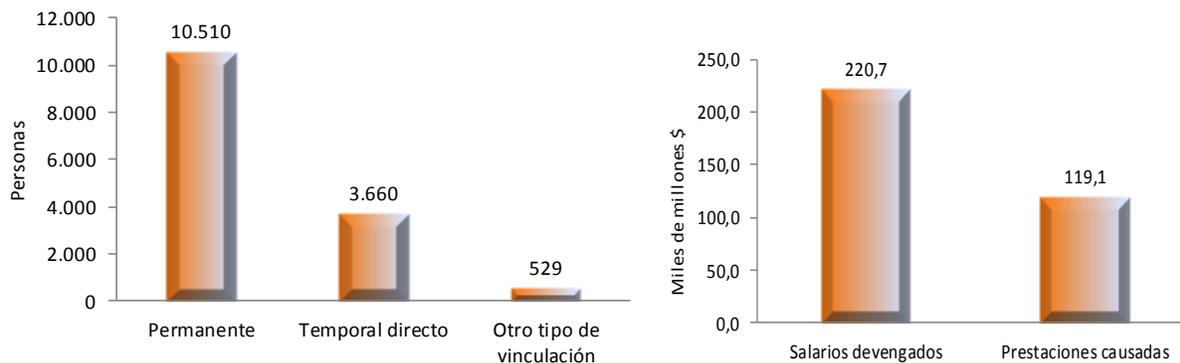
En 2015 las empresas dedicadas a las actividades de otras actividades de servicios cubiertas por la EAS ocuparon en total 14.699 personas, de las cuales, 10.510 correspondieron a personal permanente, 3.660 a personal temporal contratado directamente por las empresas y 529 a otro tipo de vinculación³⁸. Así mismo, estas empresas pagaron \$220,7 miles de millones en sueldos y salarios³⁹ y, \$119,1 miles de millones en prestaciones sociales. La remuneración promedio por persona en el año fue de \$23,2 millones. (Gráfico 54)

³⁸ Incluye propietarios, socios y familiares, y personal aprendiz o por convenio.

³⁹ Incluye la remuneración del personal aprendiz

Gráfico 54. Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en otras actividades de servicios.

Total nacional 2015

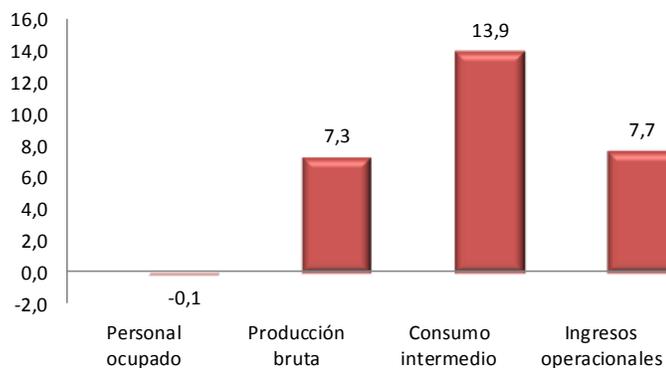


Fuente: DANE - EAS

Evolución 2015 / 2014, resultados panel

En 2015, la producción bruta de las empresas dedicadas a otras actividades de servicios que fueron investigadas en la EAS, presentó un aumento nominal de 7,3%, el consumo intermedio un aumento de 13,9% y el valor agregado un aumento de 0,4%. El personal ocupado tuvo una disminución de -0,1% y la remuneración promedio por persona presentó variación de 5,6%.

Gráfico 55. Variciones corrientes variables principales, en otras actividades de servicios Total nacional 2015/2014



Fuente: DANE - EAS

FICHA METODOLÓGICA

A. GENERALIDADES

Objetivo: conocer la estructura y comportamiento económico de los servicios en estudio, a través de los principales agregados: personal ocupado, remuneraciones causadas, producción bruta, ingresos, consumo intermedio, valor agregado, gastos de personal y componentes del consumo intermedio.

Alcance temático: Grandes empresas de servicios para las siguientes actividades:

| Código actividad CIU Rev. 4 A.C. | Descripción de la actividad |
|---|---|
| División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte |
| División 53 | Correo y servicios de mensajería |
| División 55 | Alojamiento |
| División 56 | Actividades de servicios de comidas y bebidas |
| División 58 | Actividades de Edición |
| División 59, excepto Clase 5920 | Actividades cinematográficas, de video y programas de televisión |
| División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación, transmisión y/o difusión. Actividades de agencias de noticias |
| División 61 | Telecomunicaciones |
| División 62 y División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseños, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas; y actividades de servicios de información. |

| | |
|--|---|
| Sección L. División 68 | Actividades inmobiliarias. |
| Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades jurídicas y de contabilidad. Actividades de administración empresarial, consultoría de gestión. Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos. Investigación científica y desarrollo. Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas. |
| Clase 7310 | Publicidad |
| División 77 | Actividades de alquiler y arrendamiento |
| División 79 | Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y actividades relacionadas |
| Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo. Actividades de seguridad e investigación privada. Actividades de servicios a edificios |
| División 82 | Actividades administrativas y de apoyo de oficinas y otras actividades de apoyo a las empresas |
| Grupo 854 | Educación superior |
| Divisiones 86 y 87, excepto Clase 8790 | Actividades de atención de la salud humana. Actividades de atención residencial medicalizada. |
| División 90, Clase 9511 y División 96 | Otros servicios, que incluye: Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento. Mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico. Otras actividades de servicios personales. |

Universo de estudio: son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a la prestación de los servicios definidos en el alcance temático.

Tipo de investigación: censo de empresas que cumplen los parámetros de tamaño que se presentan para la población objetivo.

Población objetivo: Está conformada por las empresas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a la prestación de los servicios definidos en el alcance temático y que cumplen los siguientes criterios de personal o de ingresos anuales:

| Estrato | | Subsector CIU 4 AC | Personal Igual o mayor a | Parámetro ingresos Igual o mayor a |
|---------|-----------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|
| H1 | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 40 personas | \$3.000 Millones |
| H2 | División 53 | Correo y servicios de mensajería | 40 personas | \$3.000 Millones |
| I1 | División 55 | Alojamiento | 20 personas | \$1.000 Millones |
| I2 | División 56 | Actividades de servicios de comidas y bebidas | 40 personas | \$3.000 Millones |
| J0 | División 58 | Actividades de Edición | 10 personas | \$150.7 millones |
| J1 | División 59, excepto Clase 5920 | Actividades cinematográficas, de video y programas de televisión | 40 personas | \$2.000 Millones |
| J2 | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación, transmisión y/o difusión y Actividades de agencias de noticias | 40 personas | \$2.000 Millones |
| J3 | División 61 | Telecomunicaciones | 40 personas | \$3.000 Millones |
| J4 | División 62, División 63, excepto | Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseños, programación, pruebas), | 75 personas | \$3.000 Millones |

| | | | | |
|----|--|---|-------------|------------------|
| | Clase 6391 | consultoría informática y actividades relacionadas; y actividades de servicios de información | | |
| L | Sección L. División 68 | Actividades inmobiliarias | 75 personas | \$3.000 Millones |
| M1 | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades jurídicas y de contabilidad. Actividades de administración empresarial, consultoría de gestión. Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos. Investigación científica y desarrollo. Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas. | 75 personas | \$3.000 Millones |
| M2 | Clase 7310 | Publicidad | 75 personas | \$3.000 Millones |
| N1 | División 77 | Actividades de alquiler y arrendamiento | 75 personas | \$3.000 Millones |
| N2 | División 79 | Actividades de agencias de viaje, operadores turísticos, servicios de reserva y actividades relacionadas | 40 personas | \$3.000 Millones |
| N3 | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo. Actividades de seguridad e investigación privada. Actividades de servicios a edificios | 75 personas | \$3.000 Millones |
| N4 | División 82 | Actividades administrativas y | | |

| | | | | |
|---|--|---|-------------|------------------|
| | | de apoyo de oficinas y otras actividades de apoyo a las empresas | 75 personas | \$3.000 Millones |
| P | Grupo 854 | Educación superior | 20 personas | \$1000 Millones |
| Q | Divisiones 86 y 87, excepto Clase 8790 | Actividades de atención de la salud humana. Actividades de atención residencial medicalizada. | 40 personas | \$3.000 Millones |
| S | División 90, Clase 9511 y División 96 | Otros actividades de servicios | 40 personas | \$2.000 Millones |

Cobertura: se entregan resultados a nivel nacional

Unidad estadística: corresponde a una empresa o parte de ella que, de manera independiente, se dedica en forma exclusiva o predominante a la prestación de las actividades de servicios definidas en el alcance temático, dentro del territorio nacional, y respecto de la cual exista o pueda recopilarse la información.

Número de fuentes: 5.266 empresas.

Periodicidad: anual de carácter continuo.

B. EVOLUCIÓN

Metodología elaboración del panel

En la Encuesta Anual de Servicios - EAS, se requirió aplicar la metodología de panel a todas las empresas que son publicables porque cumplen parámetros y cuyas características de tamaño se presentan en la tabla anterior relacionada en el ítem (población objetivo).

Las empresas cuya producción y/o personal fueron superiores o iguales a los presentados en la tabla, se investigan exhaustivamente y, aquellas cuyos topes son inferiores, se consideran de menor tamaño y no se publican.

En el esquema siguiente se ilustran los principales eventos identificados como parte de la dinámica económica, los cuales determinan que la empresa SI hace parte del panel para el cálculo de los indicadores de evolución de la actividad:

Empresas
Sí hacen parte
del panel

| Año n-1 | Año n |
|-----------|--|
| Activa | Activa |
| | Liquidada, inactiva o sin localizar |
| | Fusionada, absorbida o escindida |
| | Cambio de sector |
| Inactiva | Activa, inactiva, liquidada, sin localizar, fusionada, absorbida o escindida, cambio de sector |
| No existe | Inició operaciones en el año n |

Por otra parte, los eventos que son ajenos a dicha dinámica que NO hacen parte del panel, se presentan a continuación:

Empresas que
No hacen parte
del panel

| Año n-1 | Año n |
|--|---|
| Sin información | Cumplen parámetros de inclusión pero se crearon antes del año n |
| Sin información por liquidación, fusión, absorción, escisión o por cambio de | No rinden |



| | |
|----------------|-------------------------------|
| sector | |
| Activa | No se localizó |
| No se localizó | Apareció y rindió información |

GLOSARIO

Servicios: es el conjunto de actividades desarrolladas por las unidades económicas encaminadas a generar y poner a disposición de las personas, los hogares o las empresas una amplia gama de servicios cada vez que estos sean demandados y sobre los cuales no recaen derechos de propiedad por parte del usuario. Es importante tener en cuenta dos aspectos fundamentales sobre los servicios. El primero, que los servicios no son susceptibles de ser almacenados ni transportados y, en consecuencia, no pueden ser transados en forma independiente de su producción, y el segundo, que no existe un traslado de la propiedad del producto; se vende por parte del productor y se compra por parte del consumidor un derecho al uso del servicio, cada vez que éste sea requerido.

Empresa: para efectos de las estadísticas económicas, empresa es toda unidad económica, o combinación de unidades económicas, propietaria o administradora que actuando bajo una denominación jurídica única, abarca y controla directa o indirectamente todas las funciones y actividades necesarias para el desarrollo y realización del objeto social para el que fue creada.

Ingresos operacionales: Es el total de ingresos obtenidos por la prestación de los servicios objeto de estudio.

Producción bruta: se define como la creación de servicios destinados a satisfacer directa o indirectamente las necesidades de las empresas y los hogares. Es igual a los ingresos operacionales menos los costos de la mercancía vendida.

Consumo intermedio: es el valor de los bienes (excepto los de capital) y servicios mercantiles consumidos por la unidad productora de servicios durante el período de la encuesta.

Valor agregado: es el mayor valor creado en el proceso productivo de servicios por efecto de la combinación de factores.

Personal ocupado: se refiere al número promedio de personas que ejercen una labor remunerada, o no, en la empresa durante el año. Incluye los propietarios, socios y familiares sin remuneración fija.

Personal en misión: se refiere al personal temporal, de las empresas especializadas en este servicio, quienes van a prestar su fuerza de trabajo a entidades usuarias del servicio.

Coefficiente técnico: relación porcentual entre el consumo intermedio y la producción bruta. Este indicador mide la cantidad de los bienes y servicios de otros sectores de la economía utilizados en la producción de los servicios en estudio

Productividad laboral: Relación entre el valor agregado y el personal ocupado total.

Productividad total: relación entre los ingresos operacionales y el consumo intermedio más los costos y gastos del personal ocupado.

*Para contactar a la oficina de prensa escribanos a **oprensa@dane.gov.co**, o comuníquese con la Oficina de Prensa al teléfono 5 97 83 00 Extensiones 2515 y 2366*

*Para consultas adicionales escribanos a **contacto@dane.gov.co***

*Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. – Colombia*

www.dane.gov.co