

DS 10000

Bogotá, D. C.,

Doctor

FREDDY ANANÍAS URREGO GARZÓN

Subsecretario de Despacho

Comisión Segunda Permanente de Gobierno

CONCEJO DE BOGOTÁ

Calle 36 No. 28 A - 41

Bogotá

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO 24-01-2020 08:56:07

Al Contestar Cite Este Nr.:2020EE642 O 1 Fol:16 Anex:1

ORIGEN: Origen: Sd:37 - *DESPACHO DE

SECRETARIA/DURAN PENA MARIA CAROLINA

DESTINO: CONCEJO DE BOGOTA/FREDDY ANANIAS URR**ASUNTO:** RESPUESTA PROPOSICION 0222020**OBS:****Asunto:** Respuesta Proposición No. **022 de 2020** – Rad. SDDE No. 2020ER374

Respetado doctor Urrego:

De manera atenta, y de conformidad con lo establecido en el Acuerdo Distrital 257 de 2006 - Capítulo 5, y el artículo primero del Decreto 437 de 2016, que establece las competencias de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico me permito dar respuesta al cuestionario de la referida proposición:

1. "Explique de manera detallada las cifras de crecimiento sectorial de la economía del Distrito Capital en el periodo 2000 – 2019."

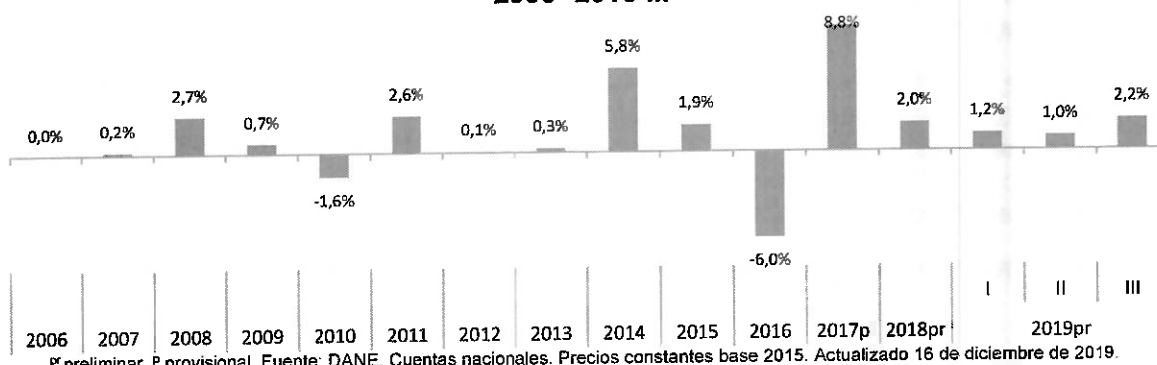
Respuesta:

Las cifras de PIB para Bogotá de oferta desagregadas por sectores están disponibles para 12 agrupaciones desde 2005 y para 25 agrupaciones desde 2014. Información por sector:

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

Según la información del DANE, el sector de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca tuvo su mayor tasa de crecimiento durante 2014 y 2017. Por otro lado, experimentó crecimientos negativos entre 2010 y 2016. Cabe mencionar que el alto crecimiento del sector experimentado durante 2017 responde en parte a un "efecto rebote" provocado por la baja producción de 2016.

Crecimiento PIB sector Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Bogotá. 2006 -2019 III



Históricamente este sector ha mostrado tasas de crecimiento moderadas. Aunque el crecimiento presenta volatilidad y registros altos en algunos años, ha crecido en promedio 1,4% anual durante el periodo de análisis.

Carrera 60 No. 63A-52,
Plaza de los Artesanos
Teléfonos: 3693777
www.desarrolloeconomico.gov.co
Información: Línea 195

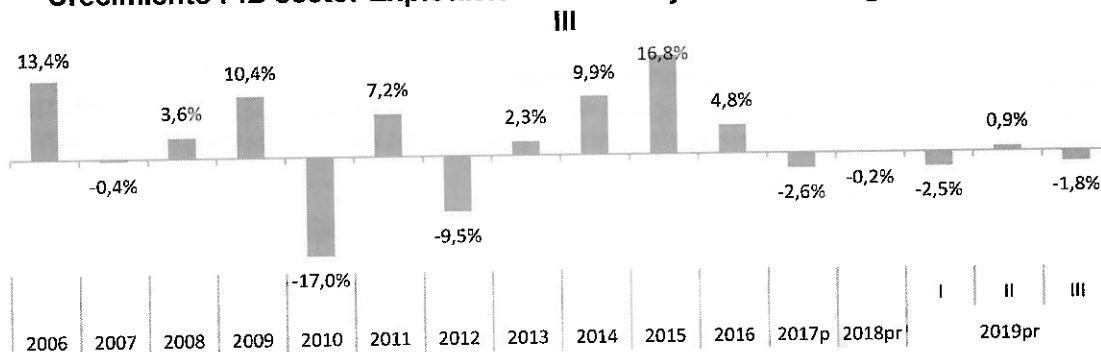
GD-P3-F19

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Explotación de minas y canteras

El sector explotación de minas y canteras en Bogotá, presenta alta volatilidad en sus tasas de crecimiento a través del tiempo. El crecimiento del PIB más alto del sector se experimentó durante 2015 en el que creció 16,8%. También ha presentado crecimientos considerablemente altos durante 2006 (13,4%), 2009 (10,4%), 2011 (7,2%) y 2014 (9,9%). No obstante, también tuvo crecimientos negativos importantes durante 2010 y 2012, en los que la producción se redujo, relativa al año inmediatamente anterior, 17% y 9,5% respectivamente.

Crecimiento PIB sector Explotación de minas y canteras. Bogotá. 2006 -2019 III



P^o preliminar, P provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

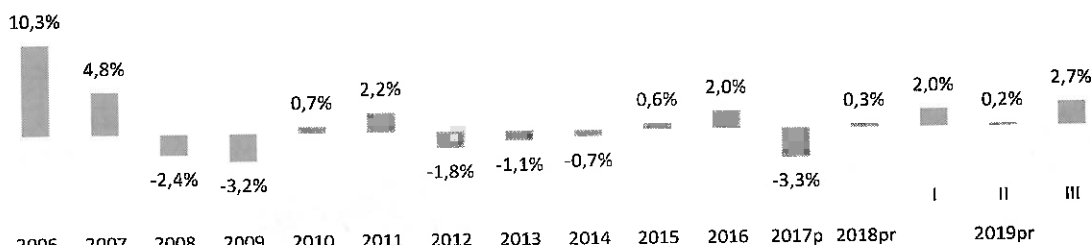
En el periodo de análisis el sector muestra crecimiento del PIB anual promedio de 2,2%. Sin embargo, en los periodos más recientes ha mostrado tasas negativas: -2,6% durante 2017, -0,2% durante 2018 y durante 2019 solo ha crecido a tasas positivas durante el segundo trimestre, cuando creció 0,9%.

Industrias manufactureras

El sector de industrias manufactureras representa en promedio el 10,7% del PIB de la ciudad. Este sector experimentó su mayor tasa de crecimiento del PIB durante 2006, donde creció 10,3% y su crecimiento anual más bajo fue durante 2017 donde tuvo una producción 3,3% más baja que el año inmediatamente anterior.

El sector de la industria manufacturera tuvo su peor desempeño sostenido durante el periodo 2012 y 2014, donde creció negativamente en todos los años. Después de ese momento, ha experimentado crecimientos positivos en todos los periodos disponibles exceptuando 2017. El crecimiento promedio del sector de industrias manufactureras durante el periodo de análisis es de 0,8%.

Crecimiento PIB sector Industrias manufactureras. Bogotá. 2006 -2019 III



P^o preliminar, P provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

Analizando de manera desagregada las agrupaciones que conforman el sector de Industrias manufactureras, es posible observar que la capital del país produce en mayor medida productos alimenticios, bebidas y tabaco; productos textiles; productos de refinación y productos químicos; y la fabricación de productos metalúrgicos básicos, aparatos y equipos electrónicos, informáticos, maquinaria y equipo.

**Crecimiento PIB Industrias manufactureras. Desagregado 25 agrupaciones.
Bogotá. 2015 -2019 III**

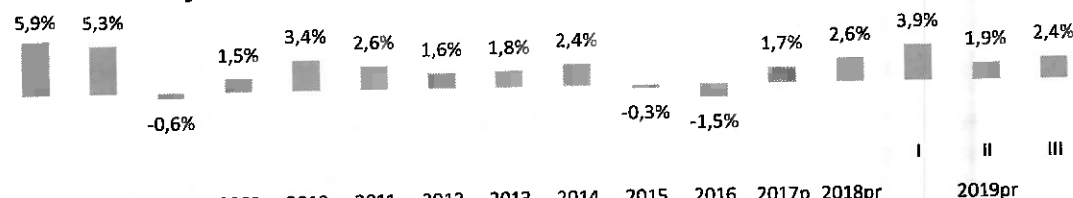
Crecimiento anual PIB (%)	2015	2016	2017p	2018pr	2019pr		
					I	II	III
Industrias manufactureras	0,6%	2,0%	-3,3%	0,3%	2,0%	0,2%	2,7%
Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco	3,0%	1,5%	-0,3%	2,2%	6,5%	6,8%	10,1%
Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles	1,4%	2,9%	-3,3%	-1,2%	0,2%	5,9%	3,9%
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales	1,9%	4,6%	-1,1%	1,1%	-0,6%	-2,3%	7,0%
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos	1,9%	2,5%	0,3%	-4,3%	-2,3%	-5,9%	-1,1%
Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	-3,2%	0,9%	-10,7%	4,6%	7,7%	-3,3%	-6,1%
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	0,0%	1,0%	-3,4%	2,8%	-4,4%	2,6%	10,8%

pr preliminar, p provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental

El sector suministro de servicios públicos y saneamiento ha mantenido un crecimiento positivo sostenido en casi la totalidad del periodo de análisis, registrando tasas de crecimiento negativas moderadas únicamente durante 2008 (-0,6%), 2015 (-0,3%) y 2016 (-1,5%). La mayor tasa de crecimiento del sector fue durante 2006 y 2007, donde creció 5,9% y 5,3% respectivamente. Adicionalmente, la tasa de crecimiento promedio durante el periodo de análisis es 2,2% y desde 2017 existe tendencia de aceleración del crecimiento.

Crecimiento PIB sector Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental. Bogotá. 2006 -2019 III



pr preliminar, p provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

Las dos desagregaciones que componen este sector son (i) Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado y (ii) Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental. A lo largo del periodo de análisis la producción en cada una de las desagregaciones ha sido similar, siendo levemente superior la producción de la primera desagregación.

**Crecimiento PIB Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado;
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de
desechos y actividades de saneamiento ambiental. Desagregado 25 agrupaciones.
Bogotá. 2015 -2019 III**

Crecimiento anual PIB (%)	2015	2016	2017 ^P	2018 ^{Pr}	2019 ^{Pr}		
					I	II	III
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	-0,3%	-1,5%	1,7%	2,6%	3,9%	1,9%	2,4%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0,1%	1,4%	2,6%	3,1%	4,3%	2,8%	3,6%
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	-0,6%	-3,8%	0,9%	2,2%	3,6%	1,0%	1,4%

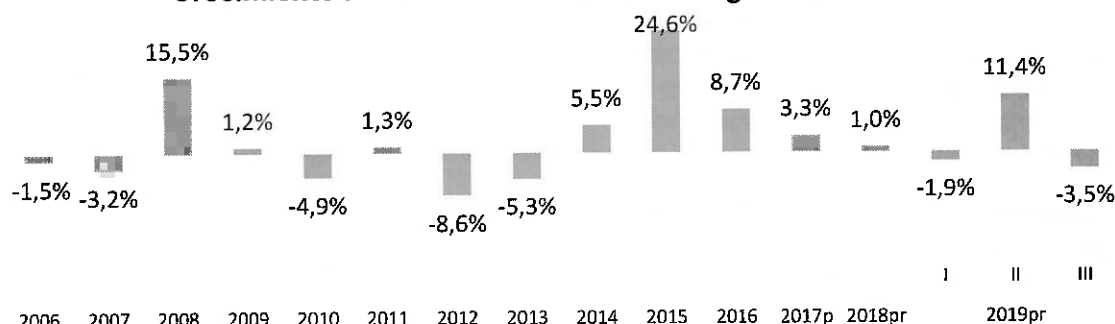
^{Pr} preliminar, ^P provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

Consecuente con las dinámicas del sector en general, tanto el suministro de servicios públicos como las operaciones de distribución de agua y saneamiento han venido mostrando una tendencia al alza en sus tasas de crecimiento desde 2015.

Construcción

El sector construcción experimentó un periodo de bajo crecimiento entre 2006 y 2013, en donde el único año de crecimiento importante fue 2008, cuando la construcción en la capital creció 15,5%. Desde 2014 el sector ha mostrado crecimientos positivos que se han ido ralentizando con el tiempo. En 2015 el sector creció a ritmos históricos, al alcanzar una tasa de 24,6% y desde ahí ha venido ralentizándose hasta 2018, cuando creció 1%.

Crecimiento PIB sector construcción. Bogotá. 2006 -2019 III



^{Pr} preliminar, ^P provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

No obstante, cuando se indaga por las desagregaciones que componen el sector de la construcción se puede observar que el comportamiento negativo se focaliza en la desagregación de la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales, mientras que la construcción de obras civiles en general muestra, desde 2015, crecimientos positivos y a tasas elevadas. Por otro lado, el crecimiento de la tercera desagregación de alquiler de maquinaria y equipos para construcción se da principalmente en función del comportamiento de las otras dos. La siguiente tabla presenta las tasas de crecimiento del PIB anuales de las desagregaciones que componen el sector de la construcción en Bogotá.

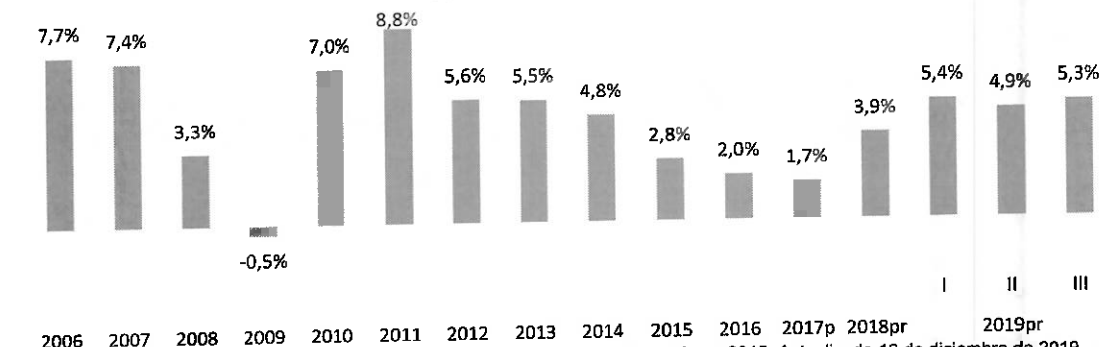
Crecimiento PIB construcción. Desagregado 25 agrupaciones. Bogotá. 2015 -2019 III

Crecimiento anual PIB (%)	2015	2016	2017 ^P	2018 ^{Pr}	2019 ^{Pr}		
					I	II	III
Construcción	24,6%	8,7%	3,3%	1,0%	-1,9%	11,4%	-3,5%
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	16,8%	-0,4%	-5,9%	-1,1%	-15,2%	11,4%	-16,1%
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil	43,7%	83,3%	21,6%	7,2%	44,8%	12,1%	31,4%
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores)	43,1%	-5,8%	17,6%	-0,8%	4,8%	11,7%	-0,1%

^{Pr} preliminar, ^P provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida
El sector comercio es el sector que más aporta al producto interno bruto de Bogotá, representando en promedio el 19% de la producción de la ciudad desde 2005. Es un sector que en todo el periodo disponible ha mostrado un comportamiento positivo, solo teniendo crecimientos negativos durante 2009 (-0,5%). Desde 2006 en adelante la tasa de crecimiento promedio del PIB fue 4,7% y el mayor valor observado fue en 2011, 8,8%.

Crecimiento PIB sector Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida. Bogotá. 2006 -2019 III



^P preliminar, ^P provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

El sector de comercio está compuesto por las agrupaciones de (i) comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; (ii) Transporte y almacenamiento y (iii) Alojamiento y servicios de comida.

Crecimiento PIB comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida. Desagregado 25 agrupaciones. Bogotá. 2015 -2019 III

Crecimiento anual PIB (%)	2015	2016	2017 ^P	2018 ^{Pr}	2019 ^{Pr}		
					I	II	III
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida	2,76%	2,03%	1,68%	3,89%	5,36%	4,94%	5,26%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	2,20%	3,28%	2,37%	3,80%	5,44%	5,00%	5,29%
Transporte y almacenamiento	4,54%	-2,03%	-0,71%	4,08%	5,83%	4,60%	5,77%
Alojamiento y servicios de comida	2,27%	3,31%	2,22%	4,03%	4,31%	5,13%	4,38%

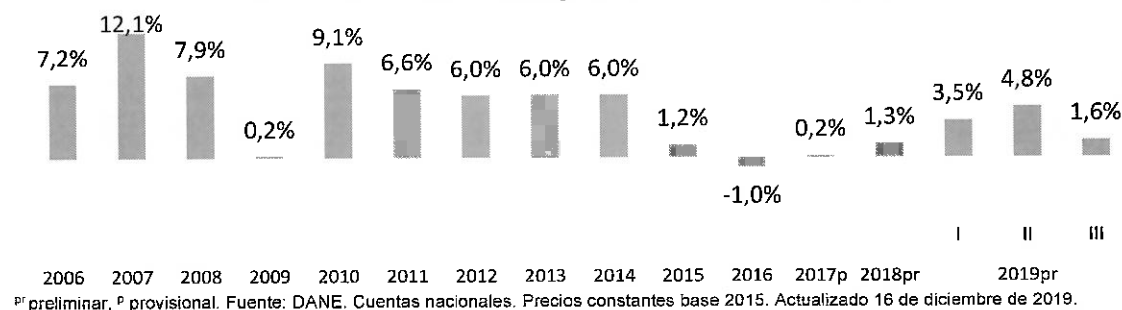
^{Pr} preliminar, ^P provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

Como se observa en la tabla, tanto el sector en general, como sus agrupaciones, han mostrado crecimiento positivo y por encima del promedio de la ciudad, exceptuando los años 2016 y 2017 de transporte y almacenamiento que tuvo crecimientos negativos. De estas agrupaciones, el comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas representa aproximadamente la mitad de la producción total del sector, y muestra un comportamiento positivo, teniendo una tendencia al alza en la tasa de crecimiento del PIB desde 2016.

Información y comunicaciones

El sector de información y comunicaciones representó en promedio el 4,5% de la producción desde 2006. El comportamiento de este sector durante el periodo de análisis ha sido en general positivo. Entre 2006 y 2014 el sector de información y comunicaciones tuvo un periodo de alto crecimiento, presentando tasas superiores al 6% en todos los años excepto 2009. Desde ese momento, el crecimiento del sector ha seguido siendo positivo, pero no de manera tan acelerada.

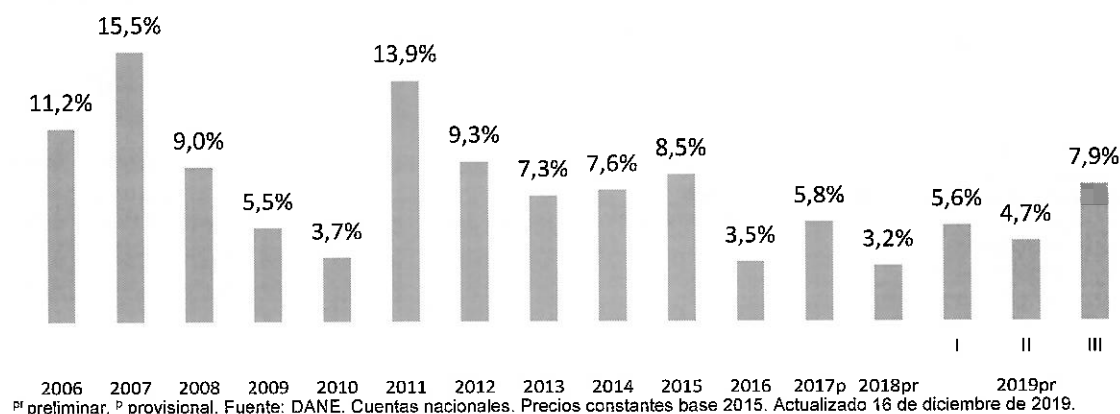
Crecimiento PIB sector información y comunicaciones. Bogotá. 2006 -2019 III



Actividades financieras y de seguros

El sector de actividades financieras y de seguros de la capital del país, ha representado en promedio 7,5% del producto interno bruto de la ciudad. No obstante, es un sector que por su buen comportamiento ha venido ganando terreno a través del tiempo: mientras en 2006 representaba el aproximadamente el 5% del PIB de Bogotá, hoy representa cerca del 10%.

Crecimiento PIB sector actividades financieras y de seguros. Bogotá. 2006 -2019 III



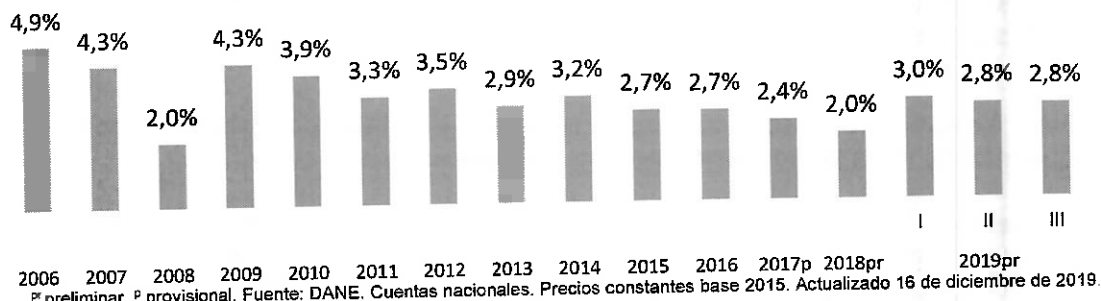
Es de resaltar que, el sector de actividades financieras en la ciudad no solo ha tenido crecimientos positivos en todo el periodo de análisis, sino que estos han sido considerablemente altos. La mayor tasa de crecimiento del sector se experimentó en 2007

con 15,5%, mientras que la más baja fue durante 2018 con 3,2%. Sin embargo, hay una tendencia de aceleración del crecimiento del sector reciente que avicina mayores tasas para los años venideros.

Actividades inmobiliarias

Otro de los sectores de buen desempeño en la ciudad es el sector de actividades inmobiliarias, el cual ha tenido crecimientos positivos durante todo el periodo de análisis disponible. Su tasa de crecimiento promedio del PIB ha sido de 3,2% desde 2006 y ha representado el 13,8% de la producción de Bogotá.

Crecimiento PIB sector actividades inmobiliarias. Bogotá. 2006 -2019 III

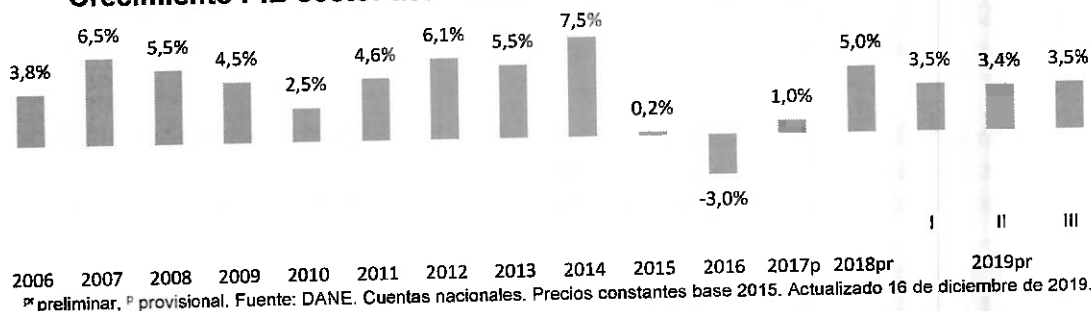


Aunque siempre ha crecido a tasas positivas, desde 2006 la tasa de crecimiento se ha venido reduciendo paulatinamente en el tiempo. Como resultado, el sector pasó de representar el 14,4% de la producción de la ciudad a representar 13,3% durante 2018. No obstante, sigue siendo uno de los sectores más importantes para Bogotá.

Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo

Las actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo en la ciudad de Bogotá representan en promedio el 9% del PIB de Bogotá. En general, este sector ha mostrado un comportamiento muy positivo, excepto entre 2015 y 2017, cuando su financiación fue afectada dada la coyuntura económica del momento.

Crecimiento PIB sector actividades inmobiliarias. Bogotá. 2006 -2019 III



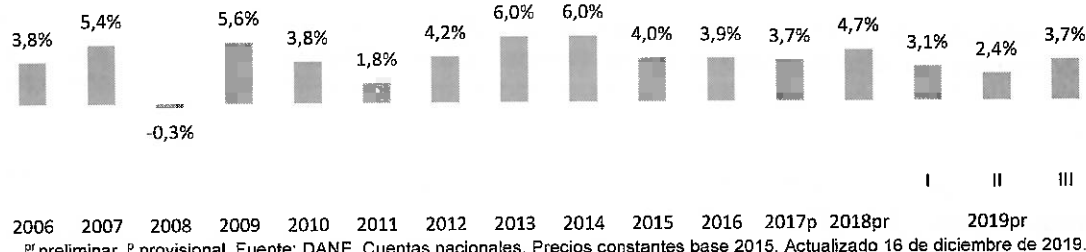
En el periodo de análisis este sector ha representado un promedio de crecimiento anual de 3,8%. El año con mejor desempeño del sector fue 2014 con 7,5% y el de peor rendimiento fue 2016, cuando el sector tuvo crecimientos negativos de 3%.

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales

El sector de la administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales ha tenido crecimientos del PIB anuales positivos en todos los periodos desde 2006 excepto en el año 2008. Este sector ha crecido en promedio 3,9% por año en el periodo de análisis y la mayor tasa de crecimiento la experimentó durante los años 2013 y 2014, cuando el sector creció 6% en cada uno.

Este sector explica en promedio 15% de la producción de la ciudad, siendo el segundo sector que más aporta a la producción de la ciudad después de comercio.

Crecimiento PIB sector administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales. Bogotá. 2006 -2019 III



Este sector está compuesto por 3 agrupaciones: (i) administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria (ii) educación y (iii) Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales. Entre ellos, la agrupación con mayor aporte al PIB del sector es la de administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria, con casi el 50% de la producción del sector; seguida por educación con el 33%. Desde el 2015, la agrupación que mayores tasas de crecimiento ha mostrado es el de actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales, con un promedio de 6,1% desde 2015.

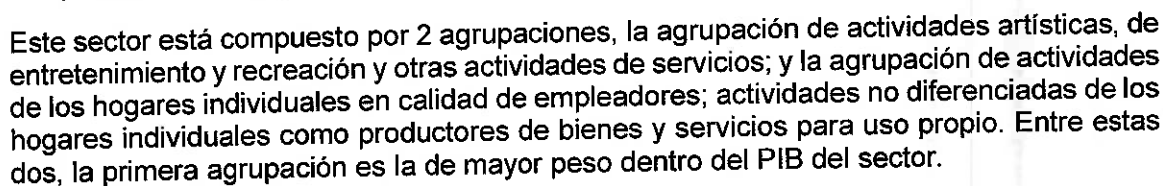
Crecimiento PIB administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales. Desagregado 25 agrupaciones. Bogotá. 2015 -2019 III

Crecimiento anual PIB (%)	2015	2016	2017 ^p	2018 ^{pr}	2019 ^{pr}		
					I	II	III
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	4,0%	3,9%	3,7%	4,7%	3,1%	2,4%	3,7%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	2,8%	4,0%	4,4%	6,0%	2,7%	1,4%	3,4%
Educación	4,0%	3,9%	1,8%	2,0%	1,8%	1,8%	2,4%
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	7,4%	3,7%	5,8%	6,1%	6,1%	6,7%	7,0%

^{pr} preliminar, ^p provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio

Crecimiento PIB sector actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio. Bogotá. 2006 -2019 III



Crecimiento PIB actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio. Desagregado 25 agrupaciones. Bogotá. 2015 -2019 III

^{Pr} preliminar, ^P provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

Tabla resumen. Tasa de crecimiento anual PIB según sectores. Bogotá. 2005 – 2019 III.
Porcentaje.

Sector	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ^p	2018 ^{pr}	2019 ^{pr}		
														I	II	III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,0%	0,2%	2,7%	0,7%	-1,6%	2,6%	0,1%	0,3%	5,8%	1,9%	-6,0%	8,8%	2,0%	1,2%	1,0%	2,2%
Explotación de minas y canteras	13,4%	-0,4%	3,6%	10,4%	-17,0%	7,2%	-9,5%	2,3%	9,9%	16,8%	4,8%	-2,6%	-0,2%	-2,5%	0,9%	-1,8%
Industrias manufactureras	10,3%	4,8%	-2,4%	-3,2%	0,7%	2,2%	-1,8%	-1,1%	-0,7%	0,6%	2,0%	-3,3%	0,3%	2,0%	0,2%	2,7%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	5,9%	5,3%	-0,6%	1,5%	3,4%	2,6%	1,6%	1,8%	2,4%	-0,3%	-1,5%	1,7%	2,6%	3,9%	1,9%	2,4%
Construcción	-1,5%	-3,2%	15,5%	1,2%	-4,9%	1,3%	-8,6%	-5,3%	5,5%	24,6%	8,7%	3,3%	1,0%	-1,9%	11,4%	-3,5%
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida	7,7%	7,4%	3,3%	-0,5%	7,0%	8,8%	5,6%	5,5%	4,8%	2,8%	2,0%	1,7%	3,9%	5,4%	4,9%	5,3%
Información y comunicaciones	7,2%	12,1%	7,9%	0,2%	9,1%	6,6%	6,0%	6,0%	6,0%	1,2%	-1,0%	0,2%	1,3%	3,5%	4,8%	1,6%
Actividades financieras y de seguros	11,2%	15,5%	9,0%	5,5%	3,7%	13,9%	9,3%	7,3%	7,6%	8,5%	3,5%	5,8%	3,2%	5,6%	4,7%	7,9%
Actividades inmobiliarias	4,9%	4,3%	2,0%	4,3%	3,9%	3,3%	3,5%	2,9%	3,2%	2,7%	2,7%	2,4%	2,0%	3,0%	2,8%	2,8%
Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo	3,8%	6,5%	5,5%	4,5%	2,5%	4,6%	6,1%	5,5%	7,5%	0,2%	-3,0%	1,0%	5,0%	3,5%	3,4%	3,5%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	3,8%	5,4%	-0,3%	5,6%	3,8%	1,8%	4,2%	6,0%	6,0%	4,0%	3,9%	3,7%	4,7%	3,1%	2,4%	3,7%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	3,8%	5,5%	1,6%	4,9%	2,2%	5,7%	3,6%	6,4%	2,0%	5,4%	2,8%	4,7%	1,7%	2,0%	2,4%	2,7%
Valor agregado bruto Bogotá	6,1%	6,0%	3,3%	2,3%	3,2%	5,2%	3,3%	3,8%	4,6%	4,0%	2,2%	2,0%	3,0%	3,5%	3,7%	3,6%
Impuestos menos subvenciones sobre los productos Bogotá	11,9%	9,1%	3,5%	0,4%	7,4%	10,4%	6,1%	4,7%	4,7%	1,4%	0,7%	1,1%	2,4%	3,5%	3,6%	3,7%
Producto Interno Bruto Bogotá	6,6%	6,3%	3,3%	2,1%	3,6%	5,7%	3,5%	3,9%	4,6%	3,8%	2,0%	1,9%	3,0%	3,5%	3,7%	3,6%

^p preliminar, ^{pr} provisional. Fuente: DANE. Cuentas nacionales. Precios constantes base 2015. Actualizado 16 de diciembre de 2019.

2. "Describa de manera cuantitativa las cifras de desempleo por localidad en Bogotá diferenciando las áreas rural y urbana en el periodo 2000 – 2019."

Respuesta:

Se adjunta descripción de cifras cuantitativas de desempleo por localidad en Bogotá diferenciando las áreas de rural y urbano. Cabe aclarar que para estos análisis se utiliza la información oficial de la Encuesta Multipropósito, por lo cual solo hay datos para 2011, 2014 y 2017; sin embargo, solo en la Encuesta de 2017 hay información desagregada de manera rural y urbano.

A continuación, se presenta la información 2017 para dar cumplimiento a los requerimientos entregados.

NOMBRE LOCALIDAD	CABECERA			CENTRO POBLADOS			ÁREA RURAL DISPERSA		
	DESOCUPADOS	PEA	TASA DESOCUPACIÓN	DESOCUPADOS	PEA	TASA DESOCUPACIÓN	DESOCUPADOS	PEA	TASA DESOCUPACIÓN
ANTONIO NARIÑO	4.414	57.812	7,6%						
BARRIOS UNIDOS	8.160	144.380	5,7%						
BOSA	30.856	358.548	8,6%						
CANDELARIA	1.060	12.414	8,5%						
CHAPINERO	2.875	70.944	4,1%						
CIUDAD BOLIVAR	40.078	360.710	11,1%	10	135	7,4%	42	466	9,0%
ENGATIVA	34.460	460.809	7,5%						
FONTIBON	15.495	217.854	7,1%						
KENNEDY	48.232	620.053	7,8%						
LOS MARTIRES	4.201	52.313	8,0%						
PUENTE ARANDA	9.873	122.354	8,1%						
RAFAEL URIBE URIBE	17.695	179.599	9,9%						
SAN CRISTOBAL	19.076	192.719	9,9%						
SANTA FE	4.777	47.484	10,1%						
SUBA	45.290	686.916	6,6%	13	158	8,2%	32	726	4,4%
SUMAPAZ				3	105	2,9%	28	368	7,6%
TEUSAQUILLO	2.991	78.289	3,8%						
TUNJUELITO	8.886	91.688	9,7%						
USAQUEN	16.561	262.439	6,3%						
USME	14.876	142.738	10,4%				61	1.204	5,1%
OTRA LOCALIDAD RURAL							32	510	6,3%

Fuente: DANE- EM 2017

3. “Explique de manera detallada la estructura y distribución de la oferta laboral en Bogotá en el período 2000 – 2019: Cuál es la tasa de población en edad de trabajar, población económicamente activa, de ocupados y desocupados, de subempleo subjetivo y objetivo.”

Respuesta:

Población en edad para trabajar

Desde el 2001 se observa un aumento sostenido de la población en edad para trabajar en Bogotá. En comparación a 2001, en 2018 hay una variación de 36,7% de dicha población, pasando de 4.925.141 personas en 2001 a 6.714.853 personas en 2018.

Población Económicamente Activa (PEA):

Desde el 2001 se observa un aumento sostenido de la población económicamente activa en Bogotá. En comparación a 2001, en 2018 hay una variación de 42,7% de dicha población, pasando de 3.261.809 personas en 2001 a 4.640.795 personas en 2018.

Ocupados

Del 2001 a 2015 se observa un aumento de las personas ocupadas en Bogotá, con una variación positiva de 59%. Sin embargo, en 2016 y 2017 se observa una disminución del número de ocupados, pasando de 4.199.726 en 2015 a 4.186.503 en 2016 y 4.124.625 en 2017; cabe resaltar que en 2018 cambia el escenario de los dos últimos años y aumenta la cifra a 4.153.890. En el periodo analizado, se observa una variación positiva de 56,6% de los ocupados.

Desocupados

El número de desocupados no sigue una tendencia en el periodo analizado; contrario a ello, se observan cambios en el comportamiento, lo cual puede deberse no solo a factores de la ciudad sino aspectos nacionales que influyen en esta cifra. Sin embargo, se debe resaltar que existe variación negativa de 20,3%; es decir, hay menos personas desocupadas en 2018 en comparación a 2001.

Subempleo subjetivo

Aunque este indicador no presenta una tendencia para todo el periodo analizado, a partir del 2013 se aprecia una disminución de personas que integran este grupo. En comparación a 2013, en 2018 hubo una variación negativa del 35%.

Subempleo objetivo

Aunque este indicador no presenta una tendencia para todo el periodo analizado, a partir del 2013 se aprecia una disminución de personas que integran este grupo. En comparación a 2013, en 2018 hubo una variación negativa del 37,2%.

Distribución de la oferta laboral						
	Población en Edad de Trabajar	PEA	Ocupados	Desocupados	Subempleo subjetivo	Subempleo Objetivo
2001	4.925.141	3.261.809	2.652.658	609.152	948.286	405.663
2002	5.030.925	3.377.813	2.760.040	617.773	1.173.148	505.484
2003	5.137.754	3.478.395	2.902.296	576.099	1.162.506	444.246
2004	5.245.371	3.462.974	2.951.248	511.726	1.099.637	379.581
2005	5.354.479	3.553.269	3.088.102	465.167	1.211.785	394.617
2006	5.468.922	3.584.619	3.171.336	413.283	1.121.668	344.187
2007	5.582.117	3.573.320	3.202.240	371.081	1.101.092	332.796
2008	5.693.552	3.726.705	3.352.910	373.795	1.089.001	449.831
2009	5.803.458	3.861.940	3.418.298	443.642	933.461	396.036
2010	5.911.412	4.055.552	3.622.540	433.012	1.307.085	568.523
2011	6.018.020	4.268.593	3.861.843	406.750	1.456.092	592.259
2012	6.122.015	4.414.864	3.993.629	421.235	1.504.453	581.573
2013	6.224.149	4.478.763	4.074.269	404.494	1.532.654	605.506
2014	6.325.052	4.584.006	4.186.000	398.006	1.457.858	584.778
2015	6.425.103	4.601.922	4.199.726	402.196	1.427.600	514.335
2016	6.522.409	4.615.094	4.186.503	428.591	1.218.185	452.435
2017	6.618.847	4.609.048	4.124.625	484.422	1.034.536	386.633
2018	6.714.853	4.640.795	4.153.890	486.905	995.557	379.965

*La cifra presentada está a cierre de noviembre de 2019, ya que es la información disponible reportada por el Dane.

4. "Describa de manera detallada las cifras trimestrales de creación de nuevos empleos en Bogotá en el período 2000 – 2019."

Respuesta:

Cifras trimestrales de creación de nuevos empleos en Bogotá 2001¹-2019. Para dar cumplimiento al requerimiento enviado, la información se envía por trimestre móvil a partir del año 2001 al último trimestre móvil 2019 reportado por el Dane. Cabe aclarar que el cálculo de la creación de nuevos empleos se realiza con el trimestre móvil inmediatamente anterior al presentado; así mismo, dicho cálculo tiene en cuenta las 10 ramas² de actividad reportadas por el Dane.

¹ La Secretaría Distrital de Desarrollo Económico solo tiene datos disponibles a partir del 2001. Las cifras presentadas son las reportadas por el la GEIH del Dane.

² Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; Explotación de minas y canteras; Industria manufacturera; Suministro de electricidad, gas y agua; Construcción; Comercio, hoteles y restaurantes; Transporte, almacenamiento y comunicaciones; Intermediación financiera; Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; Servicios, comunales, sociales y personales.

2001	Jul - Sep				
	Ago - Oct	62.061			
	Sep - Nov	29.756			
	Oct - Dic	39.375			
	Nov - Ene	-50.915			
2002	Dic - Feb	-47.684	2003	Ene - Mar	-46.681
	Ene - Mar	-47.468		Feb - Abr	-31.177
	Feb - Abr	54.696		mar - May	38.465
	mar - May	36.389		Abr - Jun	9.246
	Abr - Jun	42.551		May - Jul	20.623
	May - Jul	-23.601		Jun - Ags	37.643
	Jun - Ags	-10.659		Jul - Sep	33.902
	Jul - Sep	-14.388		Ago - Oct	79.359
	Ago - Oct	10.655		Sep - Nov	18.744
	Sep - Nov	89.059		Oct - Dic	10.089
	Oct - Dic	82.124		Nov - Ene	-68.896
2004	Nov - Ene	25.362	2005	Dic - Feb	-51.494
	Dic - Feb	-63.142		Ene - Mar	-34.448
	Ene - Mar	-5.790		Feb - Abr	18.877
	Feb - Abr	-9.896		mar - May	52.841
	mar - May	18.691		Abr - Jun	-22.453
	Abr - Jun	-38.039		May - Jul	16.962
	May - Jul	64.150		Jun - Ags	30.998
	Jun - Ags	14.539		Jul - Sep	34.646
	Jul - Sep	26.483		Ago - Oct	49.697
	Ago - Oct	-12.835		Sep - Nov	12.261
	Sep - Nov	6.880		Oct - Dic	61.115
	Oct - Dic	69.140		Nov - Ene	-42.642
	Nov - Ene	2.538		Dic - Feb	-4.614
	Dic - Feb	-31.962			

2006	Ene - Mar	-8.255	2007	Ene - Mar	12.220
	Feb - Abr	9.682		Feb - Abr	16.862
	mar - May	18.831		mar - May	22.309
	Abr - Jun	30.100		Abr - Jun	26.651
	May - Jul	47.796		May - Jul	13.319
	Jun - Ags	-76.843		Jun - Ags	-36.241
	Jul - Sep	-69.801		Jul - Sep	22.637
	Ago - Oct	-39.827		Ago - Oct	32.654
	Sep - Nov	40.140		Sep - Nov	68.852
	Oct - Dic	-11.554		Oct - Dic	-23.273
	Nov - Ene	-22.100		Nov - Ene	-1.004
2008	Dic - Feb	15.709	2009	Dic - Feb	-10.884
	Ene - Mar	57.451		Ene - Mar	-738
	Feb - Abr	38.026		Feb - Abr	57.403
	mar - May	7.472		mar - May	-4.228
	Abr - Jun	-48.702		Abr - Jun	20.738
	May - Jul	41.359		May - Jul	30.834
	Jun - Ags	1.743		Jun - Ags	4.801
	Jul - Sep	36.755		Jul - Sep	1.689
	Ago - Oct	-24.577		Ago - Oct	967
	Sep - Nov	-2.927		Sep - Nov	44.728
	Oct - Dic	-1.131		Oct - Dic	42.777
2010	Nov - Ene	-60.470	2011	Nov - Ene	-40.666
	Dic - Feb	13.078		Dic - Feb	-17.486
	Ene - Mar	-22.568		Ene - Mar	-13.670
	Feb - Abr	56.921		Feb - Abr	62.836
	mar - May	27.271		mar - May	36.262
	Abr - Jun	19.375		Abr - Jun	33.320
	May - Jul	25.610		May - Jul	39.071
	Jun - Ags	31.125		Jun - Ags	31.583
	Jul - Sep	56.730		Jul - Sep	66.009
	Ago - Oct	79.382		Ago - Oct	33.132
	Sep - Nov	75.657		Sep - Nov	33.754
	Oct - Dic	35.102		Oct - Dic	-40.651
	Nov - Ene	-76.146		Nov - Ene	-76.224
	Dic - Feb	-70.668		Dic - Feb	-68.258

2012	Ene - Mar	40.378	2013	Ene - Mar	18.415
	Feb - Abr	45.713		Feb - Abr	33.197
	mar - May	55.340		mar - May	68.792
	Abr - Jun	1.645		Abr - Jun	-26.150
	May - Jul	38.049		May - Jul	26.273
	Jun - Ags	29.216		Jun - Ags	16.958
	Jul - Sep	-4.641		Jul - Sep	18.623
	Ago - Oct	5.557		Ago - Oct	-10.419
	Sep - Nov	27.844		Sep - Nov	5.046
	Oct - Dic	-7.627		Oct - Dic	16.317
	Nov - Ene	-49.614		Nov - Ene	-3.193
	Dic - Feb	-55.019		Dic - Feb	-56.362
2014	Ene - Mar	-12.802	2015	Ene - Mar	5.785
	Feb - Abr	52.304		Feb - Abr	33.447
	mar - May	42.806		mar - May	10.939
	Abr - Jun	16.739		Abr - Jun	-67.652
	May - Jul	-24.448		May - Jul	-12.522
	Jun - Ags	34.874		Jun - Ags	-10.885
	Jul - Sep	57.522		Jul - Sep	30.039
	Ago - Oct	55.638		Ago - Oct	40.060
	Sep - Nov	-15.387		Sep - Nov	48.122
	Oct - Dic	-7.721		Oct - Dic	-6.217
	Nov - Ene	-64.251		Nov - Ene	-118.998
	Dic - Feb	-20.500		Dic - Feb	-11.404
2016	Ene - Mar	10.218	2017	Ene - Mar	-38.471
	Feb - Abr	82.235		Feb - Abr	52.385
	mar - May	-54.356		mar - May	12.469
	Abr - Jun	11.897		Abr - Jun	8.515
	May - Jul	-7.731		May - Jul	-31.705
	Jun - Ags	15.140		Jun - Ags	33.398
	Jul - Sep	-4.037		Jul - Sep	39.451
	Ago - Oct	39.987		Ago - Oct	51.258
	Sep - Nov	19.361		Sep - Nov	-5.777
	Oct - Dic	6.536		Oct - Dic	-36.131
	Nov - Ene	-113.695		Nov - Ene	-98.531
	Dic - Feb	-48.690		Dic - Feb	-58.799
2018	Ene - Mar	14.941	2019	Ene - Mar	-11.477
	Feb - Abr	97.113		Feb - Abr	45.255
	mar - May	86.808		mar - May	51.850
	Abr - Jun	-52.756		Abr - Jun	26.478
	May - Jul	46.999		May - Jul	55.591
	Jun - Ags	-39.603		Jun - Ags	-57.097
	Jul - Sep	84.856		Jul - Sep	15.824
	Ago - Oct	-46.572		Ago - Oct	-9.806
	Sep - Nov	1.977		Sep - Nov	74.885
	Oct - Dic	-30.494			
	Nov - Ene	-62.683			
	Dic - Feb	-27.149			

Fuente: DANE-GEIH

5. "Explique detalladamente la tasa de creación de empresas en Bogotá en el periodo 2000-2019 por localidad y sector económico."

Respuesta:

El Observatorio de Desarrollo Económico realiza mensualmente (desde 2014 a la fecha) boletines sobre el emprendimiento en la ciudad (informes estadísticos donde se puede apreciar la creación y liquidación de empresas en la ciudad basado en información de la

Cámara de Comercio de Bogotá), dicha información puede ser consultada en el siguiente link: <http://observatorio.desarrolloeconomico.gov.co/emprendimiento-y-microfinanzas>

6. “De las empresas creadas, ¿cuántas son generadoras de empleo y cuántas son de papel?, analice las cifras por sector económico.”

Respuesta:

La SDDE, no posee información sobre empresas generadoras de empleo ni cuantas son creadas de papel, ya que la no existe convenio alguno con la Cámara de Comercio de Bogotá que suministre dicha información.

7. “Describa detalladamente la tasa de informalidad por edad y sector en Bogotá en el periodo 2010 – 2018.”

Respuesta:

INFORMALIDAD POR EDAD 2011-2018

Con base en las cifras de informalidad reportadas por el Dane, el mayor número de personas ocupadas informales integran el grupo etario entre 29 y 45 años con un promedio de 681.975 personas. Ahora, el grupo con menor número de personas ocupadas informales es el grupo etario entre 14 y 26 años con un promedio 528.414 personas. Por último, el grupo etario de ocupados informales con más de 45 años tiene un promedio de 670.025 personas.

Respecto a las variaciones, el grupo etario que presenta un aumento del número de ocupados informales son las personas con más de 45 años; este grupo tiene variación de 2,39% en 2018 en comparación a 2011, pasando de 587.105 ocupados informales a 669.556. Sin embargo, cabe resaltar que el grupo etario entre 29 y 45 años tiene variación negativa de 19,8%; es decir, menos personas ocupadas informales en 2018 en comparación a 2011; pasando de 749.997 a 601.455 ocupados informales.

PERIODO	RANGO EDAD	INFORMALES
2011	Entre 14 y 28 años	587,105
2011	Entre 29 y 45 años	749,997
2011	Mayor a 45 años	653,91
2012	Entre 14 y 28 años	595,284
2012	Entre 29 y 45 años	744,013
2012	Mayor a 45 años	686,405
2013	Entre 14 y 28 años	566,707
2013	Entre 29 y 45 años	718,738
2013	Mayor a 45 años	654,018
2014	Entre 14 y 28 años	539,25
2014	Entre 29 y 45 años	712,35
2014	Mayor a 45 años	673,905
2015	Entre 14 y 28 años	533,144
2015	Entre 29 y 45 años	672,162
2015	Mayor a 45 años	686,414
2016	Entre 14 y 28 años	490,192
2016	Entre 29 y 45 años	646,402
2016	Mayor a 45 años	670,695
2017	Entre 14 y 28 años	455,131
2017	Entre 29 y 45 años	610,685
2017	Mayor a 45 años	665,295
2018	Entre 14 y 28 años	460,496
2018	Entre 29 y 45 años	601,455
2018	Mayor a 45 años	669,556

Fuente: DANE-GEIH

INFORMALIDAD POR SECTOR 2011-2018

Carrera 60 No. 63A-52,
Plaza de los Artesanos
Teléfonos: 3693777
www.desarrolloeconomico.gov.co
Información: Línea 195

Entre 2011 y 2018, los sectores que presentan mayor número promedio de ocupados informales son Comercio, hoteles y restaurantes (759.378); Servicios, comunales, sociales y personales (330.166); e Industria manufacturera (292.176). En contraste, de los grandes sectores reportados por el Dane, las actividades con menor número de personas ocupadas informales son: Suministro de Electricidad Gas y Agua (1.443); Intermediación financiera (7.260); y Construcción (139.401). Cabe resaltar que el número de ocupados informales depende del número de ocupados en cada sector; es decir, entre más grande sea el sector, aumenta las posibilidades de un número mayor de ocupados informales.

PERIODO	RAMA DE ACTIVIDAD	INFORMALES
2011	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	201.690
2011	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	12.953
2011	Comercio, hoteles y restaurantes	761.191
2011	Construcción	147.611
2011	Explotación de Minas y Canteras	1.232
2011	Industria manufacturera	332.957
2011	Intermediación financiera	6.893
2011	Servicios, comunales, sociales y personales	361.090
2011	Sin información	1.383
2011	Suministro de Electricidad Gas y Agua	877
2011	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	177.315
2012	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	185.553
2012	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	13.526
2012	Comercio, hoteles y restaurantes	780.666
2012	Construcción	153.703
2012	Explotación de Minas y Canteras	1.220
2012	Industria manufacturera	319.720
2012	Intermediación financiera	9.067
2012	Servicios, comunales, sociales y personales	370.719
2012	Sin información	4.397
2012	Suministro de Electricidad Gas y Agua	1.556
2012	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	202.487
2013	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	185.624
2013	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	8.586
2013	Comercio, hoteles y restaurantes	790.000
2013	Construcción	129.880
2013	Explotación de Minas y Canteras	1.222
2013	Industria manufacturera	297.370
2013	Intermediación financiera	8.904
2013	Servicios, comunales, sociales y personales	343.161
2013	Sin información	1.244
2013	Suministro de Electricidad Gas y Agua	1.609
2013	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	172.929
2014	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	182.547
2014	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	8.438
2014	Comercio, hoteles y restaurantes	781.012
2014	Construcción	143.355
2014	Explotación de Minas y Canteras	1.405
2014	Industria manufacturera	293.300
2014	Intermediación financiera	4.948
2014	Servicios, comunales, sociales y personales	348.742
2014	Sin información	3.733
2014	Suministro de Electricidad Gas y Agua	1.451
2014	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	159.491

2015	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	178.219
2015	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	11.111
2015	Comercio, hoteles y restaurantes	763.896
2015	Construcción	149.955
2015	Explotación de Minas y Canteras	1.337
2015	Industria manufacturera	291.395
2015	Intermediación financiera	7.153
2015	Servicios, comunales, sociales y personales	331.758
2015	Sin información	-
2015	Suministro de Electricidad Gas y Agua	1.657
2015	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	155.240
2016	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	174.213
2016	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	9.347
2016	Comercio, hoteles y restaurantes	753.018
2016	Construcción	133.370
2016	Explotación de Minas y Canteras	561
2016	Industria manufacturera	271.638
2016	Intermediación financiera	7.336
2016	Servicios, comunales, sociales y personales	314.919
2016	Sin información	1.546
2016	Suministro de Electricidad Gas y Agua	1.432
2016	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	141.196
2017	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	169.301
2017	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	10.736
2017	Comercio, hoteles y restaurantes	710.584
2017	Construcción	136.689
2017	Explotación de Minas y Canteras	1.287
2017	Industria manufacturera	262.736
2017	Intermediación financiera	6.066
2017	Servicios, comunales, sociales y personales	291.469
2017	Sin información	761
2017	Suministro de Electricidad Gas y Agua	720
2017	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	141.268
2018	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	163.439
2018	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	10.949
2018	Comercio, hoteles y restaurantes	734.660
2018	Construcción	120.644
2018	Explotación de Minas y Canteras	750
2018	Industria manufacturera	268.288
2018	Intermediación financiera	7.710
2018	Servicios, comunales, sociales y personales	279.467
2018	Suministro de Electricidad Gas y Agua	2.244
2018	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	143.356

2015	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	178.219
2015	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	11.111
2015	Comercio, hoteles y restaurantes	763.896
2015	Construcción	149.955
2015	Explotación de Minas y Canteras	1.337
2015	Industria manufacturera	291.395
2015	Intermediación financiera	7.153
2015	Servicios, comunales, sociales y personales	331.758
2015	Sin información	-
2015	Suministro de Electricidad Gas y Agua	1.657
2015	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	155.240
2016	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	174.213
2016	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	9.347
2016	Comercio, hoteles y restaurantes	753.018
2016	Construcción	133.370
2016	Explotación de Minas y Canteras	561
2016	Industria manufacturera	271.638
2016	Intermediación financiera	7.336
2016	Servicios, comunales, sociales y personales	314.919
2016	Sin información	1.546
2016	Suministro de Electricidad Gas y Agua	1.432
2016	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	141.196
2017	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	169.301
2017	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	10.736
2017	Comercio, hoteles y restaurantes	710.584
2017	Construcción	136.689
2017	Explotación de Minas y Canteras	1.287
2017	Industria manufacturera	262.736
2017	Intermediación financiera	6.066
2017	Servicios, comunales, sociales y personales	291.469
2017	Sin información	761
2017	Suministro de Electricidad Gas y Agua	720
2017	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	141.268
2018	Actividades Inmobiliarias y servicios a las empres	163.439
2018	Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	10.949
2018	Comercio, hoteles y restaurantes	734.660
2018	Construcción	120.644
2018	Explotación de Minas y Canteras	750
2018	Industria manufacturera	268.288
2018	Intermediación financiera	7.710
2018	Servicios, comunales, sociales y personales	279.467
2018	Suministro de Electricidad Gas y Agua	2.244
2018	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	143.356

8. "Explique de manera detallada cuales son los cambios y los factores que dificultan el acceso al mercado laboral en Bogotá en el período 2000 – 2019."

Respuesta:

Para los años de estudio y variables especificadas, la SDDE no ha realizado estudio ni investigación que profundice y dé respuesta a los factores y cambios que dificultad el acceso al mercado laboral en Bogotá 2000-2019, tal como se pregunta.

Sin embargo, desde el Observatorio de Desarrollo Económico se han elaborado documentos en la cual se abordan factores, descripción y seguimiento al mercado laboral de la ciudad, como es el caso del seguimiento mensual de los indicadores de la Política Pública de Trabajo Decente y Digno, información que es generada mediante el análisis de la GEIH, y posteriormente publicada en boletines en la página del Observatorio. Los documentos generados y boletines se encuentran a disposición en la página del observatorio de Desarrollo Económico: <http://observatorio.desarrolloeconomico.gov.co/>.

9. "Describa de manera detallada el índice de productividad laboral en Bogotá en el periodo 2000-2019."

Respuesta:

La SDE, no cuenta con información sobre el índice de productividad laboral en Bogotá para el periodo en mención. El DANE es la entidad que ha publicado información sobre el tema, sin embargo, la ha generado a nivel nacional, por algunos sectores y no especificado por ciudades.

10. "¿Cuál ha sido la evaluación de resultados y de impacto de la política pública de trabajo digno y decente en Bogotá en el período 2015 – 2019? Presente el análisis en términos cualitativos y cuantitativos."

Respuesta:

Según las cifras reportadas por el Dane, para 2015 la población total en Bogotá eran 7.862.242 personas; número que aumentó y se consolidó en 2016 en 7.963.360; 2017 en 8.063.972; 2018 en 8.164.164; y 2019³ con 8.251.556 personas en la ciudad. Esto significó una variación positiva de 3,7% entre 2015 y 2018⁴.

Respecto a la Política Pública de Trabajo Digno y Decente, esta se estructura en diez dimensiones de análisis, sobre las cuales se expone los indicadores que integran la evaluación de resultados a continuación:

1. Dimensión 1: Oportunidades de empleo.

Esta dimensión comprende los siguientes indicadores: tasa de ocupación, tasa de desempleo y tasa de desempleo en jóvenes. En primer lugar, en la tasa de ocupación se observa disminución de 4.1 p.p. en 2019 respecto a 2015; es decir, mientras que la tasa de ocupación para 2015 se estableció 65,4% entre los bogotanos, en 2018 fue de 61,9%; entre estos años se presentaron tasas de 64,2% para 2016, 62,3% en 2017 y 61,2% para 2019. Esta disminución de la tasa de ocupación puede ser una consecuencia de la baja capacidad de absorción de mano de obra por parte del mercado, lo que está relacionado con la dinámica empresarial.

No obstante, cabe resaltar que la tasa de asalariados ha aumentado en 2019 en comparación a 2015, pasando de 58,2% en 2015 a 60,3% en 2019 con un cambio positivo

³ Las cifras presentadas de 2019 son a corte de noviembre, ya que son cifras oficiales reportadas trimestralmente por el Dane.

⁴ El presente análisis se realizará con información oficial reportada por el Dane, comparando los años entre 2015 y 2018. Sin embargo, 2019 solo se analiza a corte de septiembre o noviembre, ya que es la información que está disponible.

de 2.1 p.p. En este contexto, el aumento de la tasa de asalariados puede significar cambios positivos en la ciudad, ya que refleja un aumento de las personas que cotizan en el sistema de pensiones y salud y, por ende, están protegidos por la ley en Colombia en relación con estos aspectos.

Así mismo, se resalta la disminución de 1.8 p.p. de la tasa de informalidad en 2018 en comparación a 2015, la cual pasó de 43,6% en 2015 a 41,8% en 2018. A noviembre de 2019, la cifra se estableció en 40%; de acuerdo con esta tendencia, se espera que este indicador cierre el año con una cifra menor a años anteriores. La disminución de la tasa de informalidad puede dar indicios de un mercado laboral más sólido respecto a 2015; además muestra que mejoró la capacidad de absorción de mano de obra en condiciones favorables para los empleados y empleadas, lo que contribuye en el avance del logro de la política en relación al nivel de bienestar y equidad.

Otro indicador importante es la tasa de desempleo, que ha venido en aumento desde 2015; en este año la tasa cerró en 8,7% y pasó a 9,3% en 2016 y 10,5% en 2017 y 2018. A noviembre de 2019, la tasa cerró en 11,25%; sin embargo, cabe resaltar que para el último trimestre reportado por el DANE (septiembre-noviembre 2019) la tasa de desempleo fue de 9,7%. Respecto a la tasa de desempleo juvenil, se aprecia un aumento de 3.7 p.p., pasando de 13,7% en 2015 a 17,4% en 2018. Ahora, en 2019 la tasa cerró en noviembre en 18,7%.

2. Dimensión dos: Ingresos adecuados y trabajo productivo.

Para esta dimensión se analiza el indicador en relación a la remuneración media en la ciudad. Entre 2015 y 2018 hubo la variación positiva de 20,19% en el ingreso promedio de los bogotanos, pasando de 1.553.052 de pesos en 2015 a 1.945.943 de pesos en 2018; a cierre de noviembre de 2019, la remuneración promedio está en 2.098.940 de pesos. Por otro lado, como se mencionó en la anterior dimensión, la tasa de asalariados en 2018 aumentó 2.1 p.p. en comparación a 2015 y se estableció en 60,3%.

Por otro lado, el indicador que da indicios de esta dimensión es la tasa de trabajadores pobres en la ciudad. Esta tasa para 2015 se situó en 6%, 0.5 p.p. por debajo de la tasa para 2018 que se estableció en 6,5%. Al igual que este último año, 2018, para 2016 y 2017, la tasa de trabajadores pobres fue 6,5%⁵.

3. Horas de Trabajo Decente.

Para esta dimensión se analiza el indicador del número de trabajadores en jornadas laborales excesivamente largas (más de 48 horas 'habituales' por semana) con el objetivo de monitorear la dinámica del mercado laboral en Colombia y sus ciudades. A nivel internacional se determinó que las jornadas de trabajo no deben exceder las 48 horas semanales y, de esta forma, cumplir con los convenios de la OIT.

En Bogotá, se observa una variación negativa de 13,2% de los trabajadores en jornadas laborales excesivamente largas (más de 48 horas 'habituales' por semana); es decir, ha disminuido el número de personas que su empleo les exige trabajar más de 48 horas semanales. Respecto a esto, en 2015 había 1.315.713 personas con una jornada mayor a 48 horas, mientras que en 2018 este número bajó a 1.162.686 personas.

4. Dimensión 4: Conciliación del trabajo, la vida familiar y la vida personal.

Para esta dimensión, se analiza la tasa de tiempo de trabajo no remunerado frente al remunerado. Este indicador se usa para mediar el nivel de conciliación entre la vida laboral

⁵ Este indicador se calcula anualmente, por lo que no hay datos disponibles para hacer estimaciones del cierre 2019.

y la vida familiar y, de esta forma, conseguir el equilibrio entre las necesidades de una persona que se desempeña como trabajador y sus necesidades y responsabilidades al integrar una familia.

En Bogotá, la tasa de trabajo no remunerado frente al remunerado ha disminuido entre 2015 y 2018, lo que significa un mayor nivel de conciliación de una persona entre la vida laboral y la vida familiar. En este sentido, esta tasa para 2015 fue de 31,1%; 2016 en 29,7%; 2017 en 27,3% y 2018 en 25,2%. Por lo tanto, se aprecia una variación negativa de 5.9 p.p. en 2018 en comparación a 2015. Por su parte, en 2019 este porcentaje está en 27%⁶.

5. Dimensión 5: Trabajo que debería abolirse.

Para esta dimensión se analiza la tasa de trabajo infantil que reporta el Dane. Para Bogotá, la tasa de trabajo infantil ha disminuido 3.7 p.p. en 2018 en comparación a 2015. Respecto a esto, en 2015 la tasa se estableció en 6,9%; 2016 en 4,7%; 2017 en 3,3%; y 2018 en 3,2%. Por su parte, en 2019 se reporta una tasa del 2,1%⁷

La disminución de este indicador evidencia una relación positiva entre los resultados y los programas que, enfocados a disminuir la deserción escolar, aumentar la cobertura educativa, sensibilizar a actores involucrados de los efectos del trabajo infantil y la propia existencia de normas vigentes que garantizan los derechos de niños, niñas y adolescentes.

6. Dimensión 6: estabilidad y seguridad en el trabajo.

La inestabilidad o movilidad laboral de la población ocupada se relaciona con la productividad de la empresa, lo cual puede generar impactos en la calidad del empleo. En este contexto, dos indicadores reflejan dichos aspectos: empleos precarios y antigüedad en el trabajo.

En Bogotá, se observa disminución de 2 p.p. en 2018 (15,8%) en comparación a 2015 (17,8%); entre estos años, la tasa se estableció en 16,8% para 2016; y 16,1% para 2017. La disminución de la tasa de empleos precarios significa disminución de condiciones relacionadas a largas jornadas laborales, remuneraciones inferiores al salario mínimo establecido legalmente, ausencia de cotización al sistema general de salud y pensión, entre otras. Por otra parte, la obtención de una mayor estabilidad y permanencia está relacionada con la construcción de trayectorias profesionales más fuertes, ya que el capital humano se ve fortalecido gracias a la acumulación de experiencia lo que beneficia a la entidad. Respecto a ello, la antigüedad en el trabajo⁸ mide el tiempo en que el trabajador ha prestado servicios para una entidad.

En Bogotá, entre 2015 y 2018 se ve una tendencia positiva respecto al promedio de meses de antigüedad en el trabajo que coincide con el fortalecimiento de algunos sectores productivos. En comparación a 2015, en 2018 el promedio de meses de antigüedad en el trabajo fue 8 meses mayor; por lo tanto, en 2015 la antigüedad promedio fue 54,6 meses; en 2016 fue 58 meses; 2017 fue 60,6 meses y 2018 fue 62,5 meses. Por su parte, en 2019 esta cifra cierra a septiembre en 62,4 meses⁹.

7. Igualdad de oportunidades y de trato en el empleo¹⁰.

⁶ La información presentada está a corte de septiembre de 2019.

⁷ La información presentada está a corte de septiembre de 2019.

⁸ Antigüedad del trabajo medida en meses.

⁹ La información presentada está a corte de septiembre de 2019.

¹⁰ La información presentada está a corte de septiembre de 2019.



Para esta dimensión se tienen en cuenta tres indicadores: la segregación ocupacional, la proporción de mujeres ocupadas en cargos directivos y la brecha salarial entre hombres y mujeres.

En primer lugar, el indicador de segregación ocupacional se refiere a la discriminación laboral de acuerdo al género, lo que se conoce como la división sexual del trabajo. En Bogotá, este indicador presenta una disminución leve de 0.5 p.p. en 2018 en comparación a 2015. Entre los años de análisis, se tiene: un porcentaje de segregación de 47,1% en 2015; 47,2% en 2016; 46,9% en 2017; y 46,5% en 2018. Por su parte, en 2019 la cifra cierra a septiembre en 46,8%.

En segundo lugar, la proporción de mujeres ocupadas en cargos directivos disminuyó 1.5 p.p. en 2018 en comparación a 2018. Entre estos años de análisis, a partir de 2016, hubo un retroceso, especialmente, entre 2015 y 2016 se disminuyó la proporción en 1.7 p.p., pasando de 48,2% a 46,6%; así mismo, entre 2016 y 2017 dicha proporción volvió a disminuir 3 p.p., pasando de 46,6% a 43,6%. Sin embargo, cabe resaltar que esta proporción se recuperó para 2018, aumentando en 3.2 p.p. y pasando de 43,6% en 2017 a 46,8% en 2018. Por otro lado, en 2019 cierra en septiembre en 43,9%.

En tercer lugar, el indicador de brecha salarial entre hombres y mujeres ha presentado buenos resultados para la ciudad; en 2018 bajó 7.1 p.p. en comparación a 2015. En este contexto, se muestra una brecha de 9,8% para 2015; 7,9% para 2016; 3,6 para 2017; y 2,7% para 2018. Por último, este indicador a cierre de septiembre de 2019 se sitúa en 6,4%.

8. Dimensión 8: Entorno de trabajo seguro¹¹.

Esta dimensión se analiza a partir de dos indicadores: la tasa de accidentes mortales de trabajo ya la tasa de accidentes no mortales de trabajo. Por un lado, la tasa de accidentes mortales de trabajo por cada un millón de horas en 2015 se estableció en 0,39; en 2016 esta presentó un leve aumento situándose en 0,43. Por otro lado, la tasa de accidentes no mortales de trabajo en 2015 fue de 725 por un millón de horas trabajadas y en 2016 fue de 729 por un millón de horas trabajadas.

9. Dimensión 9: Seguridad social¹².

Esta dimensión refleja las posibilidades que cuentan actualmente los trabajadores y trabajadoras para hacer frente a la vejez o cualquier situación que los y las imposibiliten para desempeñarse física o mentalmente en el campo laboral.

El primer indicador que da cuenta de esto es el porcentaje de población en edad de jubilación que percibe una pensión¹³; para Bogotá, este indicador aumentó 0.3 p.p. para 2018 en comparación a 2015. En este sentido, para el año 2015 se tenía una tasa de 33%, que aumentó 0.9 p.p. para 2016 y se estableció en 33,9%. Sin embargo, para 2017, este porcentaje retrocedió llegando a 30% y se recuperó en 2018 consolidándose en 33,3%. Por su parte, a cierre de septiembre de 2019 se reporta un porcentaje de 33,8%.

Por otro lado, esta dimensión se puede analizar desde la proporción de la población económicamente activa que cotiza en un fondo de pensiones. Para Bogotá este indicador, en comparación a 2015, presentó un aumento de 2.6 p.p. en 2018 estableciéndose en 50,5%. De esta forma, se presentan cifras de 47,8% en 2015; 49,5% en 2016; 50,3% en 2017; y 50,5% en 2018. Este indicador es un buen resultado con la ciudad, ya que refleja

¹¹ La SDDE solo tiene información para los años presentados; la tasa presentada es por millón de horas trabajadas. Fuente: Fasecolda.

¹² La información presentada está a corte de septiembre de 2019.

¹³ Este es calculado por el Dane con base en 57 años para mujeres y 62 años para hombres.

que más personas están cotizando en el sistema de seguridad social, resultado que va en línea con el aumento de los asalariados. A septiembre de 2019, este porcentaje se estableció en 50,8%, el cual sigue con la tendencia de los años de estudio.

10. Dimensión 10: Diálogo social y representación de trabajadores y de empleadores. Esta dimensión analiza principalmente la tasa de sindicalización, la cual ha presentado una disminución en Bogotá. Frente a 2015, en 2018 la tasa de sindicalización en la ciudad disminuyó 1.7 p.p. y se estableció en 2,4%. Esta tendencia se ha venido dando desde 2015 con una tasa de 4,1%, seguido a 2016 con 3,4%; 2017 con 2,5%; y, finalmente, 2018 con 2,4%. Por su parte, la cierre de septiembre la tasa se reporta en 2,6%¹⁴.

Resumen de las diez dimensiones de la Política Pública de Trabajo Digno y Decente

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	Variación '15/18
Dimensión uno*						
Población Total	7.862.242	7.963.361	8.063.973	8.164.164	8.251.556	3,7%
PET	6.425.103	6.522.409	6.618.847	6.714.853	6.798.593	4,3%
Tasa de ocupación	65,4%	64,2%	62,3%	61,9%	61,2%	4,1 p.p.
Tasa de asalariados	58,2%	59,1%	60,4%	60,3%	59,2%	2,1 p.p.
Tasa de informalidad	43,6%	42,5%	41,7%	41,8%	40,1%	1,8 p.p.
Tasa de desempleo	8,7%	9,3%	10,5%	10,5%	11,2%	1,8 p.p.
Tasa de desempleo juvenil	13,7%	15,1%	17,2%	17,4%	18,7%	3,7 p.p.
Dimensión dos						
Remuneración media por hora	1.553.052	1.707.051	1.715.373	1.945.943	2.098.940	20,2%
Tasa de trabajadores pobres	6,0%	6,5%	6,5%	6,5%	***	0,5 p.p.
Dimensión tres						
Trabajadores en jornadas laborales excesivamente largas (más de 48 horas 'habituales' por semana)	1.315.713	1.217.619	1.090.384	1.162.686		-13,2%
Dimensión cuatro**						
Tasa de tiempo de trabajo no remunerado frente al remunerado	31,1%	29,7%	27,3%	25,2%	27%	5,9 p.p.
Dimensión cinco**						
Tasa de trabajo infantil	6,9%	4,7%	3,3%	3,2%	2,1%	3,7 p.p.
Dimensión seis						
Tasa de empleo precario	17,8%	16,8%	16,1%	15,8%	14,3%	1,9 p.p.
Antigüedad en el trabajo (en meses)	54,6	58,0	60,6	62,5	62,4	8 meses
Dimensión siete**						
Segregación ocupacional	47,1%	47,2%	46,9%	46,5%	46,8%	0,5 p.p.
Proporción de mujeres ocupadas en cargos directivos	48,2%	46,6%	43,6%	46,8%	43,9%	1,5 p.p.
Brecha laboral	9,8%	7,9%	3,6%	2,7%	6,4%	7,1 p.p.
Dimensión ocho****						
Tasa de accidentes mortales de trabajo	0,39	0,43				
Tasa de accidentes no mortales de trabajo	725	729				
Dimensión nueve**						
Proporción de la población en edad de jubilación que percibe una pensión	33,0%	33,9%	30,0%	33,3%	33,8%	0,3 p.p.
Proporción de la población económicamente activa que cotiza en un fondo de pensiones	47,8%	49,5%	50,3%	50,5%	50,8%	2,6 p.p.
Dimensión diez**						
Tasa de sindicalización	4,1%	3,4%	2,5%	2,4%	2,6%	1,7 p.p.

Información obtenida de la GEIH, DANE

*La información presentada está a corte de noviembre de 2019

**La información presentada está a corte de septiembre de 2019

*** No hay información disponible para 2019

**** La SDDE solo tiene información para los años presentados; la tasa presentada es por millón de horas trabajadas Fuente: Foscoidea

11. "¿Qué políticas, estrategias y proyectos se tienen planteados para fortalecer la oferta de trabajo, incrementar la demanda de trabajo y optimizar el mercado de trabajo en Bogotá en el periodo 2020-2023?"

Respuesta:

Es importante mencionar, que para el periodo 2020-2023, la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico, con el objetivo de fortalecer la oferta de trabajo e incrementar la

¹⁴ La información presentada está a corte de septiembre de 2019.



demanda del mismo cuenta con lineamientos definidos por la Política Pública de Trabajo Digno y Decente (Decreto Distrital 380 de 2015), la Agencia Pública de Empleo “Bogotá Trabaja”, la Ruta de Empleo (con las rutas diferenciales) y así mismo, una vez el Plan Distrital de Desarrollo para el periodo 2020-2024 (actualmente en estructuración) esté aprobado, se contará con los proyectos específicos que se materialicen en dicha norma.

12. “¿Cuáles son las políticas, estrategias y proyectos desarrollados en Bogotá para fortalecer la actividad emprendedora en el periodo 2000-2019?”

Respuesta:

Es importante mencionar que las estrategias y proyectos desarrollados en Bogotá desde la SDDE son desde 2.006, año en que se creó la entidad. Así las cosas, las políticas, estrategias y proyectos se generan desde los Planes de Desarrollo de cada Administración, los cuales se mencionan a continuación:

PLAN DE DESARROLLO	AÑO	PROYECTO
BOGOTÁ SIN INDIFERENCIA	2004-2007	2.006 Año de creación Secretaría Distrital de Desarrollo Económico
BOGOTÁ POSITIVA: PARA VIVIR MEJOR	2008 -2011	411- Apoyo a iniciativas de desarrollo empresarial y formación para el trabajo
		530 - Banca capital
		492 - Desarrollo económico local
BOGOTÁ HUMANA	2012 - 2015	716 - Fortalecimiento de las iniciativas de emprendimiento
		748 - Fomento de la investigación básica y aplicada para fortalecer la productividad empresarial y cooperativa
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS	2016 -2017	1022 - Consolidación del ecosistema de emprendimiento y mejoramiento de la productividad de las Mipymes

BOGOTÁ POSITIVA: PARA VIVIR MEJOR: Proyecto de inversión 492 - Desarrollo económico local - Objetivos Específicos

- Ofrecer interlocalmente servicios de apoyo, asesoría y referenciación a personas y unidades productivas que requieran servicios de financiamiento, intermediación laboral, emprendimiento y fortalecimiento empresarial.
- Poner al servicio de la ciudadanía Unidades Interlocales especializadas en la divulgación de toda la oferta institucional de servicios y programas enfocados hacia temas de productividad, capacitación, empleo, y en general, todos los servicios del sector de desarrollo económico.
- Asesorar y acompañar a las Alcaldías Locales, para la identificación, formulación, ejecución y seguimiento de proyectos orientados al fomento del desarrollo empresarial y la generación de empleo e ingresos.
- Cofinanciar en las localidades, proyectos de fomento al desarrollo empresarial, formación del recurso humano, generación de empleo e ingresos y demás proyectos de desarrollo económico, buscando armonizar, optimizar y complementar los recursos de inversión local, con los recursos de orden distrital.

BOGOTÁ HUMANA: Proyecto de inversión 716 - Fortalecimiento de las iniciativas de emprendimiento

- “Fortalecimiento a las iniciativas de Emprendimiento”, objetivo principal “Fortalecer la competitividad y productividad de las pequeñas unidades productivas y emprendimientos del Distrito, a través de la implementación de estrategias y

servicios que les permitan insertarse y/o mantenerse en el mercado de acuerdo con la dinámica económica de la ciudad”.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS: Proyecto de inversión 1022 – Consolidación del Ecosistema de emprendimiento

El proyecto de inversión "Consolidación del ecosistema de emprendimiento y mejoramiento de la productividad de las Mipymes" liderado por la SDDE tiene como objetivo principal, aumentar la competitividad del sistema productivo de la ciudad, a través de dos objetivos específicos; orientar y fortalecer el desarrollo del ecosistema de emprendimiento distrital y apoyar la formalización y fortalecimiento de las Mipymes del Distrito Capital a través de programas, proyectos y actividades que reflejen el desarrollo del objetivo general y los específicos.

13. “Describa detalladamente la inversión vía gasto público del Distrito para fortalecer el emprendimiento en el periodo 2000-2019”

Respuesta:

En CD adjunto – Anexo 1 se presenta relación de los recursos ejecutados por la SDDE (2007 a 2019) en el marco de proyectos de inversión relacionados con el fortalecimiento del emprendimiento, según información del Sistema de Presupuesto Distrital (PREDIS).

14. “Describa de manera detallada la Tasa de Actividad Emprendedora TEA y las establecidas por sectores en Bogotá en el periodo 2000 – 2019.”

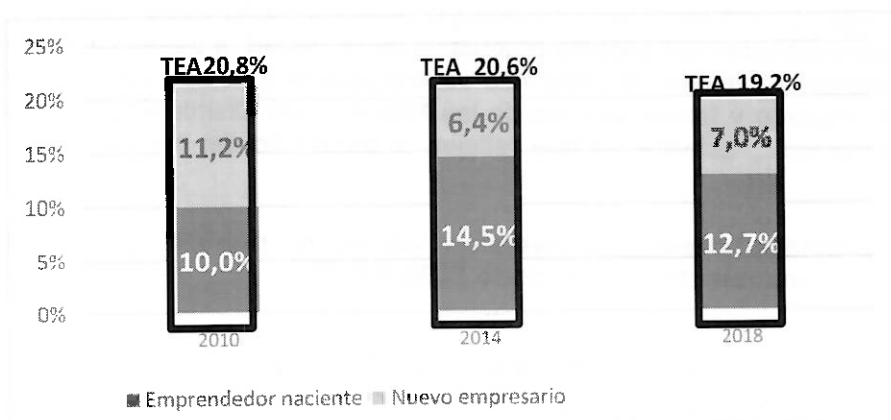
Respuesta:

Es válido informar que la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico, en cabeza de la Subdirección de emprendimiento y negocios, cuenta con información de estudios de los años 2013 a 2014 y 2018 a 2019 para Bogotá con el indicador de la actividad emprendedora el cual se denomina la tasa de Actividad Emprendedora (TEA, en inglés Total Entrepreneurial Activity) que mide el porcentaje de personas entre 18 y 64 años involucradas en el proceso emprendedor, sin embargo se realiza un comparativo entre los periodos 2010 a 2014 y a 2018.

La tasa de actividad emprendedora en Bogotá disminuyó ligeramente respecto a su comportamiento en 2014. Si se observa lo que aconteció con los emprendedores nacientes, por ejemplo, en 2010 correspondió al 10% de la población total entrevistada, en 2014 se incrementó al 14,5% y nuevamente en 2018 disminuyó en 1,8 puntos porcentuales ubicándose en el 12,7%.

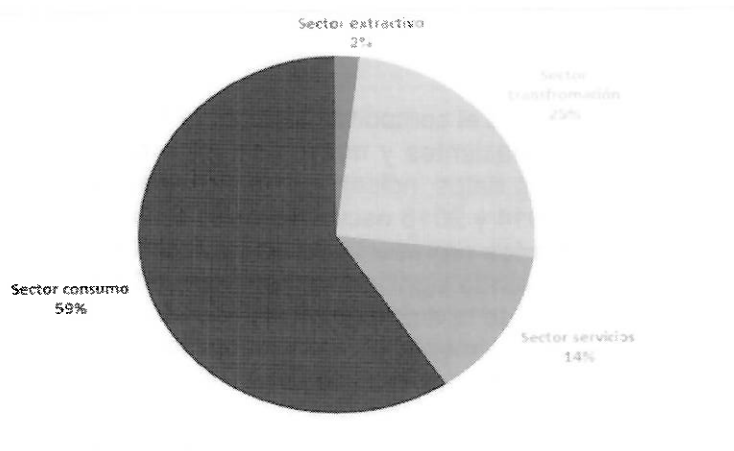
En la siguiente gráfica, se observa el comportamiento de la TEA en la última década, la cual agrupa a los emprendedores nacientes y nuevos de acuerdo con la definición del GEM explicada con anterioridad. Los datos indican que la actividad emprendedora se mantuvo relativamente estable entre 2014 y 2018 oscilando entre 20,8% y 19,2% respectivamente. A su vez, los nuevos empresarios representaron en 2010 el 11,2% de la población adulta, o en edad productiva, disminuyendo significativamente en 2014 a 6,4% y sin mayor cambio para el 2018 (7%). Ello indica que la actividad emprendedora de la ciudad en los últimos 5 años se ha concentrado principalmente en los emprendedores nacientes con 14,5% en 2014 y 12,7% en 2018, situación que refleja una sólida iniciativa empresarial en la población capitalina que a su vez no logra ser sostenida a lo largo del tiempo en la perdurabilidad de las nuevas empresas (aquellas que están entre los 3 y 42 meses de constituidas y están pagando salarios), e invita a reflexionar en torno a qué tipo de políticas se podrían

establecer para asegurar la supervivencia empresarial, principalmente a lo largo de los dos primeros años de vida.



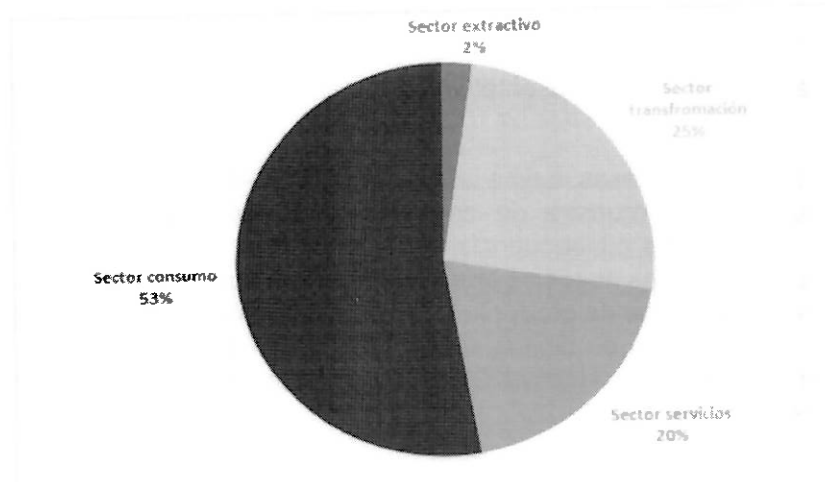
La metodología del estudio contempla cuatro grandes sectores económicos para la clasificación de las actividades económicas: sector de consumo (que equivale al comercio al por menor), sector de transformación (industria manufacturera), sector servicios, y el sector extractivo (sector primario: actividades agropecuarias y minería). En ese orden, se observa en la siguiente gráfica que, de acuerdo con los resultados del estudio para Bogotá en 2018, las nuevas empresas se concentran principalmente en los sectores de consumo (59%) y sector de la transformación con un 25%. Le sigue el sector servicios con 14% y el sector extractivo 2% en el cual los emprendimientos de la población adulta de 18 a 64 años entrevistada tienen menor participación. También se puede observar que el sector de comercio al por menor y servicios de diferentes tipos absorben 74% de los emprendimientos de la muestra del estudio para Bogotá 2018.

No obstante, cabe resaltar la representación del sector manufacturero o el sector de la transformación en Bogotá con el 25% de los emprendimientos, dado que en otras ciudades de América Latina se ha ido reduciendo (Katz, 2016; Kantis, 2000; Argote y Parra, 2016).



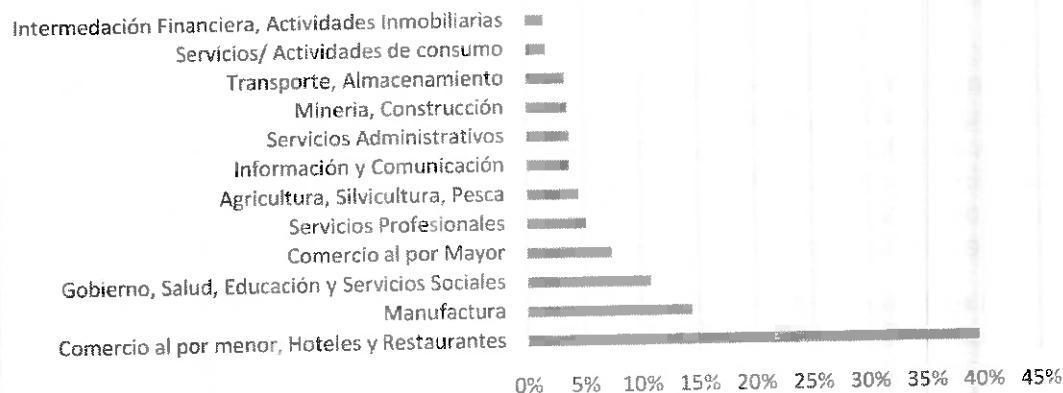
En el caso de las empresas establecidas, se observa en la siguiente grafica, Error! No se encuentra el origen de la referencia. que los sectores más representativos vuelven a ser el sector de consumo y de transformación con una participación del 53% y 25%, respectivamente. A su vez, el sector servicios representa un 20% y el extractivo una participación de 2%. Es decir, las empresas establecidas también se distribuyen en sectores

tradicionales de la economía, y vuelven a repetir el patrón de base estrecha de los emprendimientos.



En las siguientes gráficas se muestra la distribución por subsectores económicos a un nivel más desagregado tanto de las nuevas empresas (primera grafica a continuación) como de las establecidas (segunda grafica a continuación). En ese orden se observa que del 100% de las nuevas empresas de la muestra del estudio para Bogotá 2018, la mayoría se desenvuelven en el subsector comercio al por menor, hoteles y restaurantes, en segundo lugar, en manufactura con el 14,4% y en tercer lugar en gobierno, salud, educación y servicios sociales 10,8%.

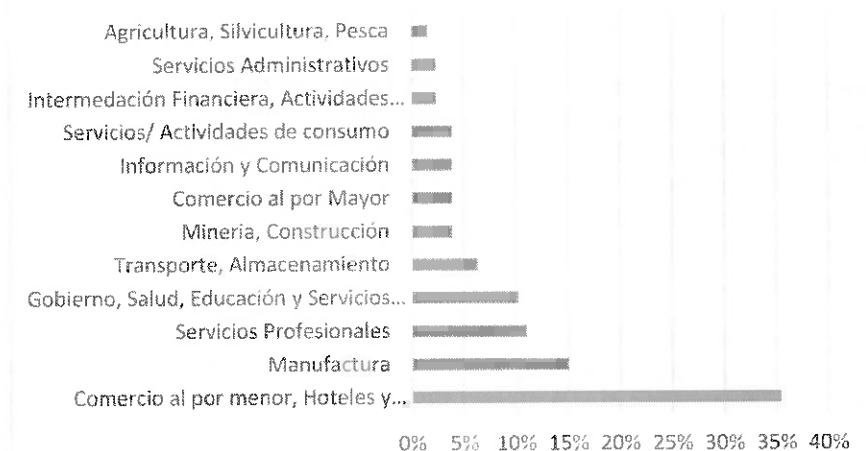
La distribución precedente indica una predominancia de la actividad emprendedora de la ciudad hacia la comercialización de productos para el consumidor final, y los servicios de baja productividad, subsectores que a su vez tienen comportamientos asociados con altos niveles de fraccionamiento del mercado, bajos niveles de innovación productiva e inexistencia de economías de escala (Lipton y Sachs, 1990). Elementos que corroborarían la existencia de economías de base estrecha que restan competitividad al emprendimiento en la ciudad.



Muy similar al comportamiento anterior es la participación de los empresarios establecidos en los diferentes subsectores que la metodología aborda para el caso de Bogotá. Como se observa en la siguiente gráfica, el subsector de comercio al por menor, hoteles y

restaurantes vuelve a ser el más representativo con un 35,4%, seguido del manufacturero con un 15,0%.

A diferencia de las nuevas empresas, existe una representatividad importante del sector de servicios profesionales en la muestra de empresarios establecidos con un 11,0% de participación. Esta situación es consecuencia de la naturaleza del emprendimiento en la ciudad, dado que al crear nuevos negocios que se encuentran concentrados principalmente en subsectores con bajos niveles de productividad, las empresas que logran perdurar en el tiempo también se concentrarán en dichos subsectores y difícilmente transitarán hacia la reconversión o transformación productiva (Katz, 2016) afianzando la naturaleza de una economía de base estrecha.



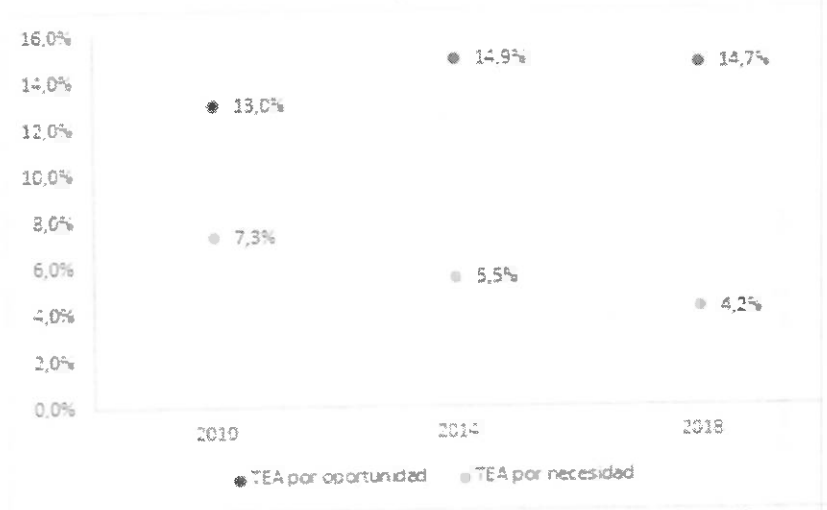
Fuente: Fuente: Encuesta a Población Adulta (APS) - GEM Bogotá 2010 - 2018

15. "Describa de manera detallada la Tasa de Actividad Emprendedora por necesidad y por oportunidad en Bogotá en el período comprendido 2000 – 2019."

Respuesta:

Es válido informar que la SDDE, en cabeza de la Subdirección de emprendimiento y negocios, cuenta con información de estudios de los años 2013 a 2014 y 2018 a 2019 para Bogotá con el indicador de la actividad emprendedora el cual se denomina la tasa de Actividad Emprendedora (TEA, en inglés Total Entrepreneurial Activity) que mide el porcentaje de personas entre 18 y 64 años involucradas en el proceso emprendedor, sin embargo, se realiza un comparativo entre los periodos 2010 a 2014 y a 2018.

Se observa en la siguiente gráfica, que en 2018 la TEA por oportunidad en Bogotá (14,7%) es mayor que la TEA por necesidad (4,2%). Al tener en cuenta los datos históricos, la brecha entre TEA por oportunidad y por necesidad es cada vez mayor, reflejando que cada vez más los bogotanos emprenden promovidos por las opciones que visualizan en el entorno en relación a porqué no tienen otra alternativa de empleabilidad. En este sentido se refleja un decrecimiento cercano a 3,1 puntos porcentuales, al pasar del 7,3% en 2010 al 4,2% de la población adulta entre 18 y 64 años en 2018. El comportamiento descrito podría estar indicando un mejoramiento en el tipo de emprendimientos que se generan en la ciudad, los cuales a su vez podrían relacionarse con un mayor acceso a servicios de apoyo por parte de las instituciones del ecosistema de emprendimiento en la ciudad.



Fuente: Fuente: Encuesta a Población Adulta (APS) - GEM Bogotá 2010 - 2018

16. "¿Cuáles son las expectativas de crecimiento según generación de empleo en Bogotá en el periodo 2020-2023?"

Respuesta:

La SDDE a través de la Dirección de Estudios de Desarrollo económico, no ha realizado investigación sobre proyección del crecimiento del empleo para el periodo solicitado.

17. "¿Cuáles son las características del emprendedor en Bogotá de acuerdo a edad, educación e ingresos? Realice la descripción por localidad."

Respuesta:

Características según la edad:

En la gráfica se puede observar que, en Bogotá en 2018 los individuos que afirmaron emprender o ser propietario de un negocio tenían en su mayor parte entre 25 y 34 años (26,9%) que sumados al segundo lugar de peso por edad, que es el grupo de 35 a 44 años, da un porcentaje de 56,4%. De acuerdo con la gráfica entre 2010, 2014 y 2018 la representación entre los diferentes grupos no reviste mayores cambios para Bogotá. No obstante, se observa que el peso del grupo 18-24 es menor en 2010 (14,4%) y 2014 (13,6%) frente a 2018 (17%), a su vez, el grupo 44-55 se reduce a (17,5%) en 2018 comparado con 2014. Llama la atención que el grupo de 55 a 64 años, la edad de retiro, aumenta su participación en la TEA entre 2010 y 2014 y se mantiene para 2018 con una leve reducción.

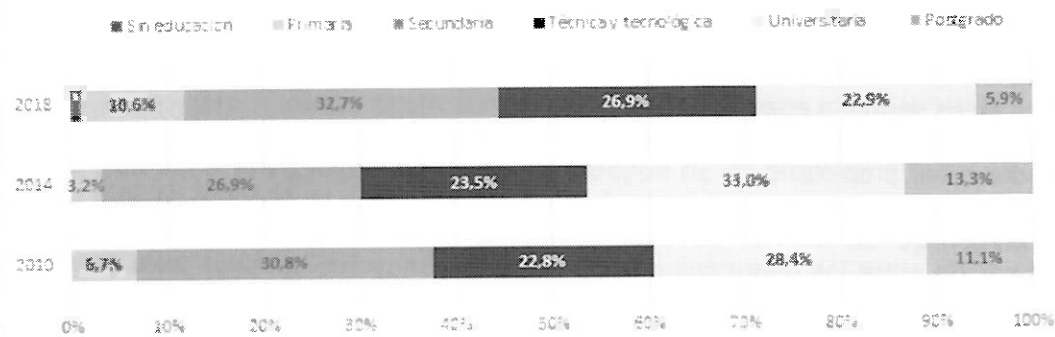


En relación con lo anterior, se puede decir que el grueso de la población emprendedora fluctúa entre 25 y 55 años asociada a la edad productiva del individuo, aunque llama la atención encontrar emprendedores a edades tempranas en las que se espera que los individuos se encuentren estudiando o tengan más probabilidad de ingreso al mercado laboral formal y en la edad de retiro en que se espera que estos emprendedores estén descansando.

Características según nivel de educación:

Se observa en la gráfica la distribución de la población de la TEA (emprendedores nacientes y nuevos) según nivel educativo en 2010, 2014 y 2018 para Bogotá, reflejando que aproximadamente el 70% de la actividad emprendedora de la ciudad en 2018, era llevada a cabo por bogotanos/as con formación técnica-tecnológica y menos, con un crecimiento significativo de dicho grupo con relación a 2014 cuya participación fue del 55% y en 2010 del 61% de la TEA.

A su vez, la población emprendedora de la ciudad con bajos niveles educativos según datos (secundaria y menos) es superior al 30% en los tres periodos, llegando a un pico en el 2018, con el 44,3% del total de la TEA. En contraste, los emprendedores/as con nivel universitario y superior decrecieron entre 2010 y 2018, dado que transitaron del 39% en 2010 al 46% en 2014 y cerca del 29% en 2018.

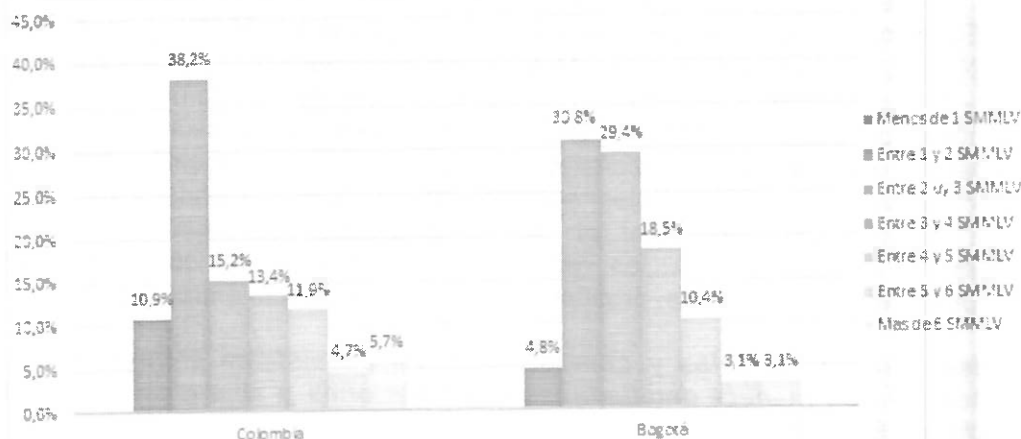


Lo anterior indica que los emprendedores con nivel educativo secundario son los que más se destacan en la muestra con una participación entre el 27% y 33% de la TEA, paralela a una disminución de los universitarios y con postgrados que pasaron del 46,0% en 2014 al 27,0% en 2018. Esta situación no es del todo negativa, en virtud a que la menor presencia de emprendedores con niveles más altos de escolaridad podría estar asociada a un mejor logro ocupacional y absorción laboral en el mercado laboral formal en este periodo, lo cual lleva a los individuos a optar por emplearse como trabajadores asalariados ante un mejor costo de oportunidad en el empleo remunerado. Sin embargo, un menor crecimiento de emprendedores cualificados podría ir en desmerito de la generación de empresas dinámicas y de base tecnológica las cuales en su mayor porcentaje se encuentran constituidas por profesionales o con nivel superiores de escolaridad (Kantis et al., 2016)

Características según ingresos:

Para 2018, la población emprendedora resumida en la TEA de Bogotá y de Colombia muestra una mayor concentración de los emprendedores en los rangos inferiores de ingreso familiar con menos de 3 SMMLV. A su vez, se destaca que en Bogotá la mayor parte de los emprendedores se ubica entre rangos de 1 y 2 SMMLV (30,8%) y 2 y 3 SMMLV (29,4%) respectivamente como se aprecia en la misma gráfica. Ello da cuenta de la precariedad

económica de los emprendedores bogotanos y su relación coherente con las variables anteriormente analizadas en que la distribución de la TEA por edad, educación y sector en que se desenvuelven, caracterizan una economía de base estrecha que suele ubicarse en sectores de baja productividad laboral.



Fuente: Encuesta a Población Adulta (APS) - GEM Bogotá 2010 – 2018

Al comparar el nivel de ingresos de la TEA con los empresarios establecidos, se observa que la mayoría tanto de los emprendedores como de los empresarios tienen ingresos familiares por debajo de 3 salarios mínimos mensuales (65,0% y 66,0% respectivamente). Sin embargo, el porcentaje de individuos cuyo ingreso familiar está entre 2 y 3 SMMLV es superior en los empresarios 37,5% frente al mismo en los emprendedores (29,4%). Ello indica que a medida que las empresas permanecen en el tiempo, los ingresos familiares del emprendedor tienden a mejorar.

18. "Describa de manera detallada la orientación exportadora de los emprendimientos en Bogotá en el periodo 2000-2019 en Bogotá por localidad."

Respuesta:

Una vez revisados los archivos y expedientes existentes, no se cuenta con información detallada sobre la orientación exportadora de los emprendimientos en Bogotá para el período comprendido entre 2000-2019, por localidad; toda vez que, la promoción y adecuación de la oferta exportable se efectúa cuando la unidad productiva está consolidada y formalizada y no, en proceso de maduración (proyecto de negocio o emprendimiento).

Dicho esto, en el marco de nuestras competencias institucionales, esta Secretaría, en cabeza de la Dirección de Competitividad Bogotá Región –DCBR, ha definido la *Ruta Exportadora*, focalizada a unidades productivas formalmente constituidas del macrosector de bienes y servicios, con vocación exportadora o, con mínimo seis meses de experiencia en exportaciones. Así las cosas, en alianza con entidades como Fiducoldex Procolombia y Analdex, se ha ofertado el portafolio de servicios exportadores en los últimos cuatro años, generando expectativas de negocios por valor de US\$ 171 millones aproximadamente, a partir de encuentros entre más de 800 empresas capitalinas y más de 1.035 compradores internacionales en espacios comerciales como Ferias (locales, nacionales e internacionales), Ruedas y Macrorueda de Negocios.

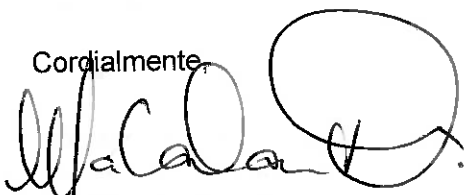
Ahora bien, es menester señalar que, según estudio realizado por el Observatorio de Desarrollo Económico *¿Cómo le fue a la economía bogotana en 2018?*, para el último cuatrienio (2016-2019), la oferta exportadora bogotana está constituida por empresas que pertenecen –principalmente– a los sectores de bienes y servicios, dentro de los cuales se encuentran los siguientes sub sectores: servicios de manufacturas en insumos físicos que son propiedad de otros; servicios personales, culturales y de esparcimiento; servicios de transporte; otros servicios empresariales; servicios de telecomunicaciones, informática e información; servicios de cargos por el uso de propiedad intelectual; servicios de mantenimiento y reparación; servicios gastronómicos; bienes tales como, productos agrícolas y productos farmacéuticos, productos de caucho y plástico, entre otros.

19. “¿Cuáles son las variables y componentes del ecosistema emprendedor en Bogotá? Describa de manera detallada las interrelaciones y sinergias del modelo emprendedor en Bogotá.”

Respuesta:

Se adjunta documento producto del estudio realizado sobre el Ecosistema de Emprendimiento Distrital denominado “DOCUMENTO PROPUESTA DE POLÍTICA PÚBLICA DISTRITAL DE EMPRENDIMIENTO” del año 2.018 para dar respuesta amplia y suficiente a su pregunta, donde encontrará de forma detallada las interrelaciones y sinergias del emprendimiento en Bogotá. Cabe señalar que el tema de emprendimiento por lineamientos y directrices de Secretaría Distrital de Planeación, paso a ser eje estratégico del plan de acción de la “Política Pública Distrital de Productividad, Competitividad y Desarrollo Socioeconómico”.

Cordialmente,



CAROLINA DURÁN

Secretaria Distrital de Desarrollo Económico

Anexo: Un (1) CD

	NOMBRE – CARGO - CONTRATO	FIRMA
Revisó/Aprobó:	Mauricio Ospina Torres / Director de Estudios de Desarrollo Económico	
Revisó:	Argelio Gómez Olivares / Subdirector de Estudios Estratégicos	
Revisó:	Carolina Sarasty / Subdirectora de Información y Estadísticas	
Proyectó:	Tomás Ramírez / Contratista DEDE Katalina Muñoz / Contratista DEDE	
Revisó/Aprobó:	Uriel de Jesús Bayona C. / Director de Desarrollo Empresarial y Empleo	
Revisó:	Oscar Julián Sánchez / Subdirector de Empleo y Formación Nicolás Rodríguez Ducat / Subdirector de Emprendimiento y Negocios (E)	
Proyectó:	Diana Patrón / Profesional Universitario SEF Omer M. Rivera / Profesional Universitario SEN	
Revisó/Aprobó:	Pedro J. Portilla Ubaté / Jefe Oficina Asesora de Planeación	
Proyectó:	Jhon Edgar Vanegas Castellanos / Profesional Universitario OAP	
Revisó/Aprobó:	Andrés Felipe Benavides Porras / Director de Competitividad Bogotá Región	
Revisó:	Liliana A. Nieto Díaz / Profesional Especializado / DCBR	
Proyectó/Revisó:	Orlando Poveda Alonso / Subdirector de Internacionalización	
Revisó:	Jaime Andrés Riascos / Jefe Oficina Asesora Jurídica	
Revisó:	José Alejandro Martínez Ortiz / Contratista DS	
Consolidó:	Patricia Rocío Arias Chavarro / Profesional DS Juan Felipe Vives Habeych / Profesional DS	