

Construcción y Madera

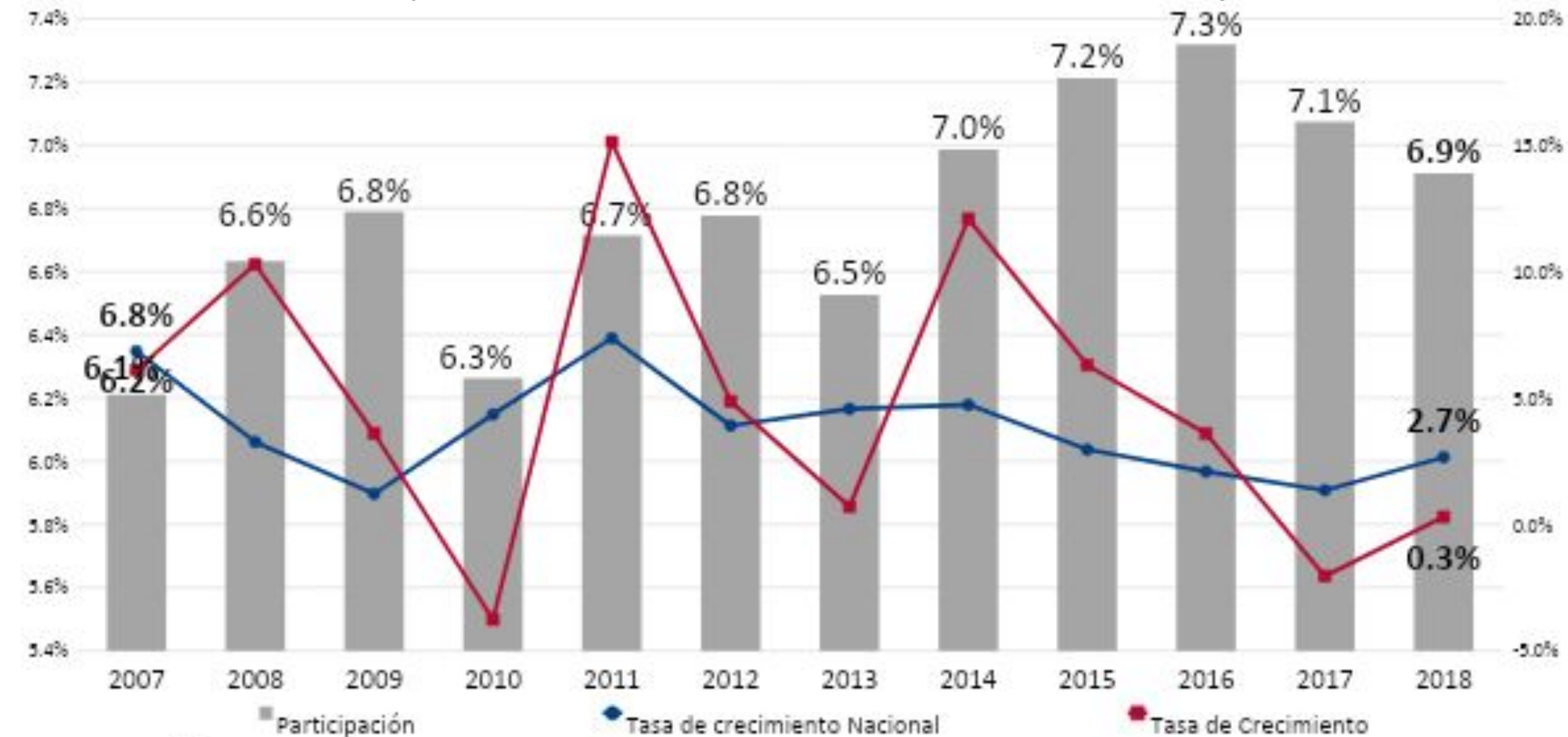


22 de agosto de 2019

Parte I: Situación sectorial y laboral de la Construcción

Participación de la construcción en el PIB total. Crecimiento anual del PIB de la construcción comparado con el nacional de 2017 a 2018 (eje derecho).

PI
B



Fuente: Cuentas Nacionales del DANE.

Parte 1: Situación sectorial y laboral de la

Construcción

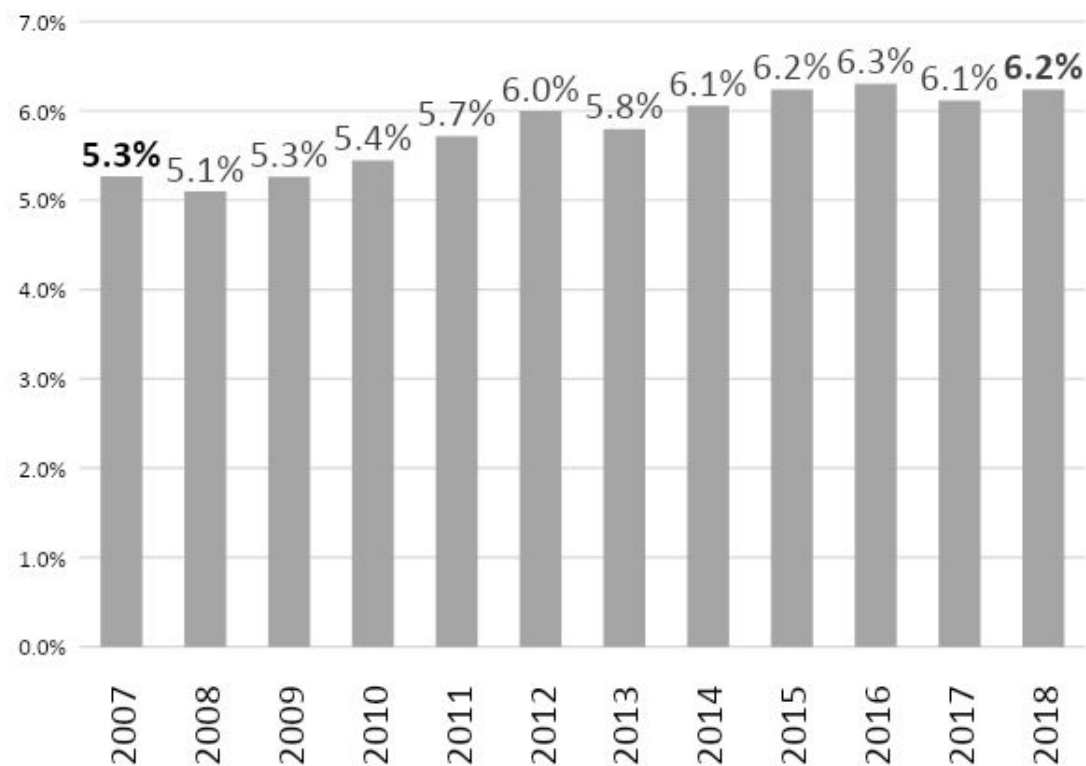
Comparación y relación entre ocupados del sector construcción y los ocupados nacionales de 2007 a 2018.

Emple

Gráfica 2a. Comportamiento de la tasa de crecimiento de ocupados del sector versus los ocupados totales.



Gráfica 2b. Participación de los ocupados en el sector de la construcción, sobre el total de los ocupados.



Fuente: Mercado Laboral del DANE.

Proyecciones de inversión en infraestructura.

Desde la ANI, respecto a la reactivación de las 4G, se espera cumplir:

- Para el **2019**:
 - 2 proyectos completen la etapa de construcción.
 - 7 proyectos pasen al grupo de ejecución avanzada.
 - 6 proyectos pasen al grupo de proyectos iniciados.
- Mientras que para el **2020**:
 - 2 proyectos más terminen su etapa de construcción.
 - 17 proyectos pasen al grupo de ejecución avanzada.

Se espera terminar los proyectos estratégicos, que tienen garantizada su financiación entre el 2019 y el 2020:

- Cruce de la cordillera central: \$ 620.000 millones
- Puente Pumarejo: \$ 130.000 millones
- Espriella – Río Mataje: \$ 85.000 millones
- Nuevo puente Honda: \$ 10.000 millones

Se espera que haya 14 proyectos, equivalentes a \$ 21 billones y que se reparten de la siguiente manera:

- 2019: 8 proyectos por \$ 11 billones.
- 2020: 6 proyectos por \$ 10 billones.

Parte I: Situación sectorial y laboral de la

Construcción

Caracterización del sector construcción: Empresas constructoras y constructoras edificadoras

Ranking de empresas constructoras con mayores ingresos operacionales durante 2017.

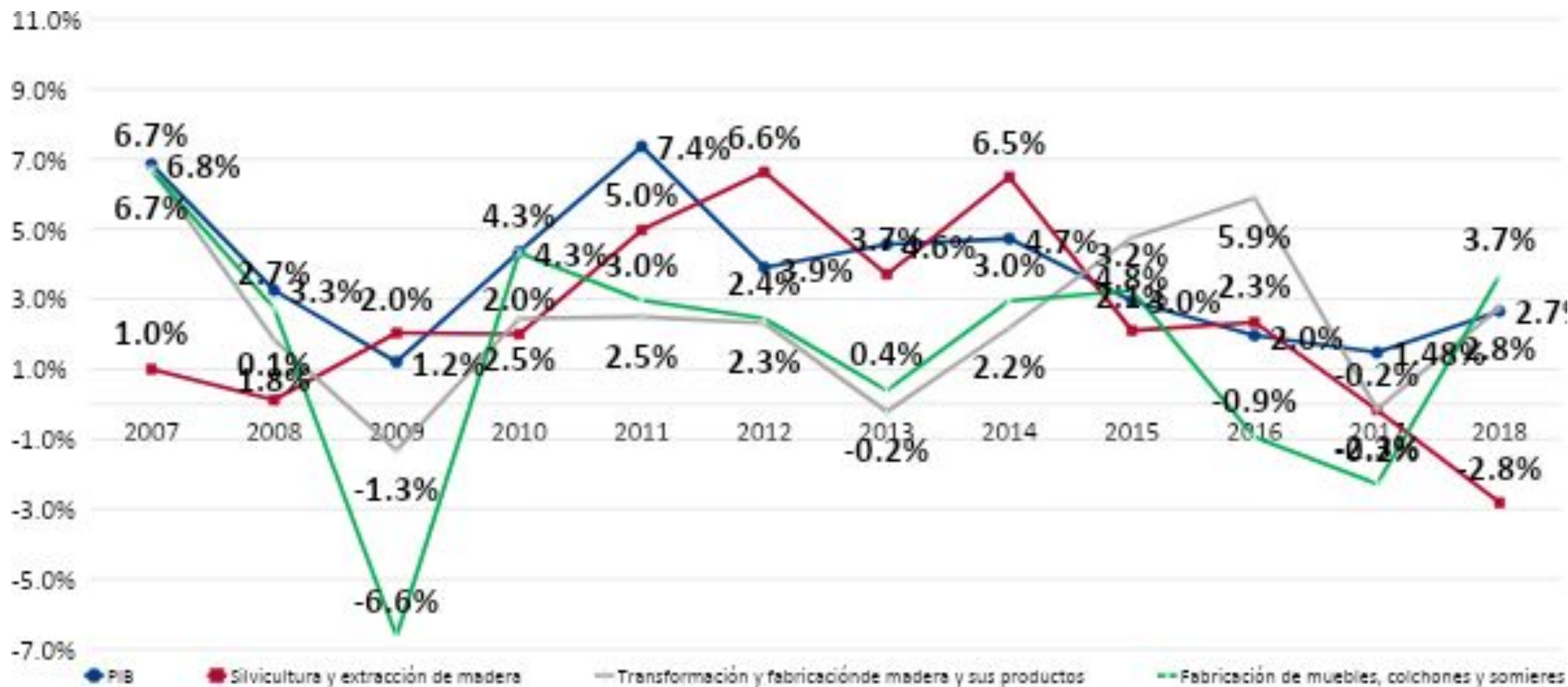
Ranking sobre 1000	Constructora	Ingresos operacionales (miles de millones de pesos)		Utilidad neta (miles de millones de pesos)		
		2017	Crecimiento	2017	Crecimiento	
1	76	Constructora Concreto	1.611	1,5%	78	-14,9%
2	126	Amarilo SA	1.039	10,7%	36	-32,1%
3	160	Odinsa SA	813	10,1%	144	7,3%
4	192	Constructura Colapatria SA	712	1,2%	101	41,6%
5	214	Construcciones El Cóndor SA	634	54,7%	184	-0,6%
6	248	Mincivil SA	545	19,8%	63	46,5%
7	272	Construcciones de Comercio Camargo Correa SA	489	23,7%	21	40,2%
8	293	Prabyc Ingenieros SAS	465	90,5%	54	136,5%
9	309	Arquitectura Y Concreto SAS	435	42,4%	36	11,0%
10	316	Conalvías Construcciones SAS	420	-26,8%	-170	NA

Fuente: 1.000 empresas con mayores ingresos en 2017, La República (versión impresa).

Parte 1: Situación sectorial y laboral de la Madera

Tasa de crecimiento de los subsectores de la madera comparadas con la tasa de crecimiento del PIB nacional de 2007 a 2018.

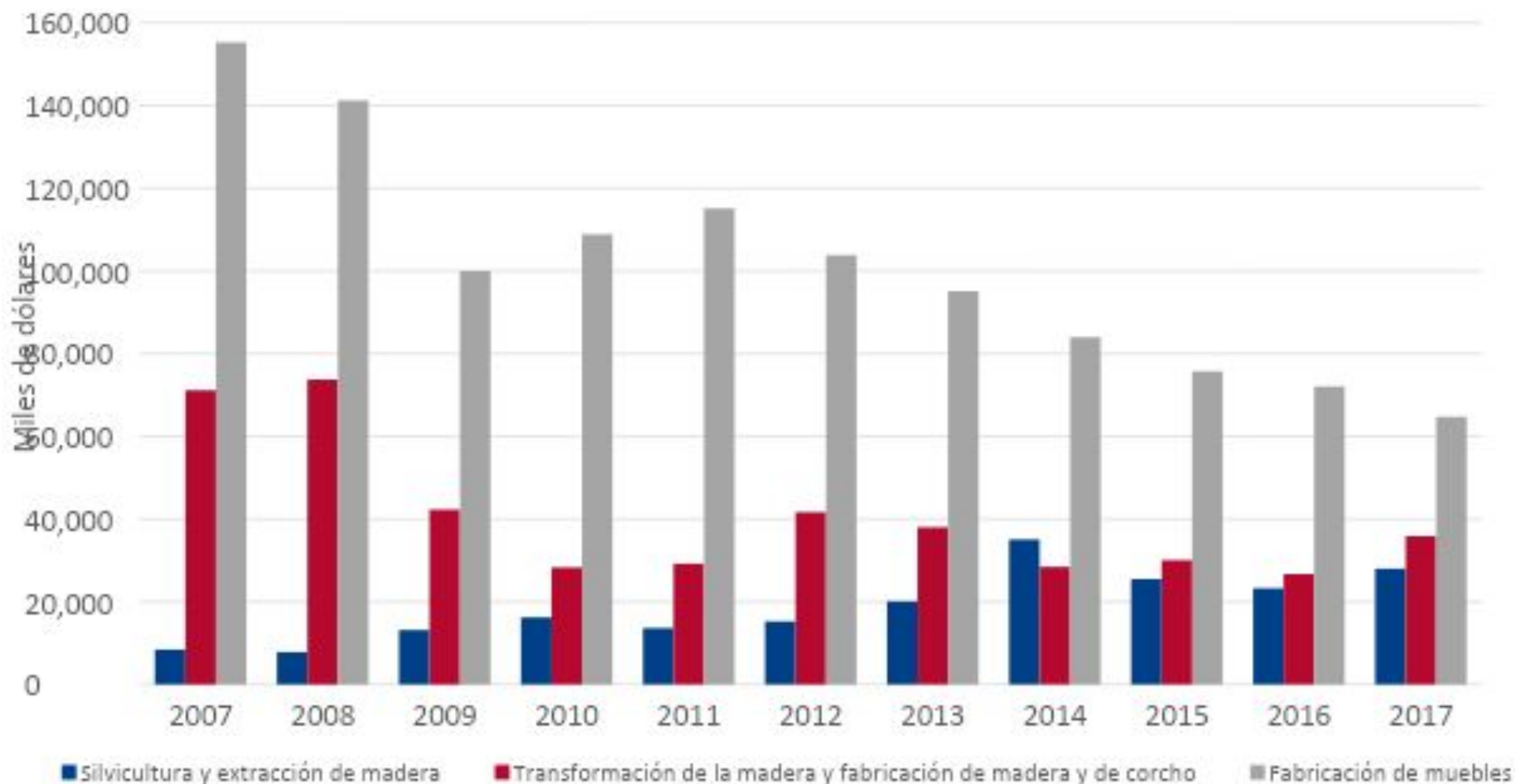
PIB



Fuente: Cuentas Nacionales del DANE.

Parte 1: Situación sectorial y laboral de la Madera

Exportaciones colombianas del sector maderero al mundo, de 2007 a 2017.



Sector Externo

Principales destinos

2007 – 2012:

- Venezuela
- India
- Estados Unidos
- China

2013 – 2016:

- India
- China
- México

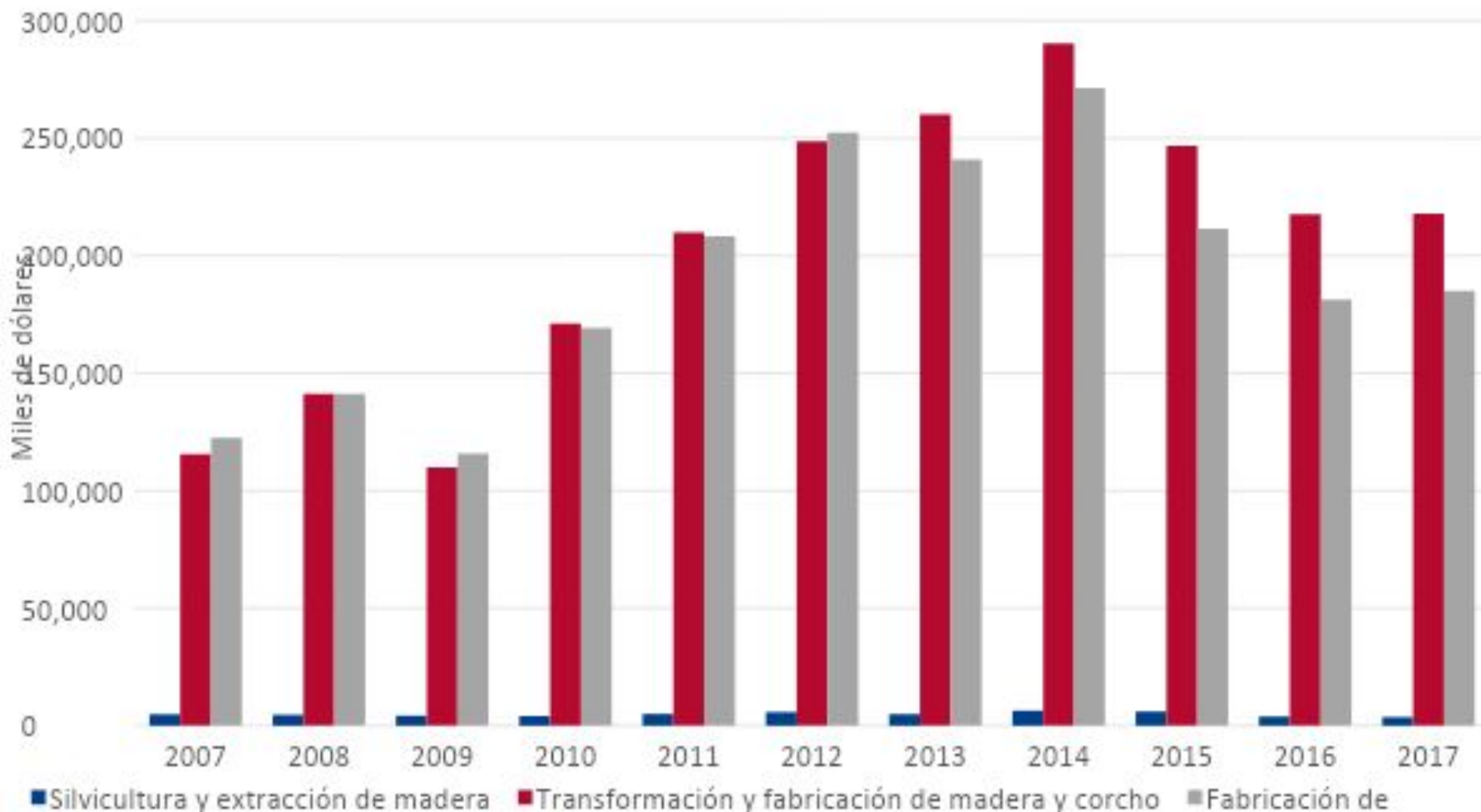
2017:

- Vietnam

Fuente: Comercio Internacional del DANE.

Parte 1: Situación sectorial y laboral de la Madera

Importaciones colombianas del sector maderero al mundo, de 2007 a 2017.



Secto Externo

Principales orígenes

2007 – 2017:

- Chile
- Estados Unidos

Fuente: Comercio Internacional del DANE.

Madera

Empleos de la cadena productiva

Número de ocupados por eslabón de la Cadena productiva de la Madera y su tasa de crecimiento.

Nombre eslabón	2007	2016	Tasa de crecimiento
	Número de personas		
Artículos diversos	4.163	4.989	19,8%
Chapas	497	589	18,5%
Colchonería	1.002	1.967	96,3%
Estructuras y accesorios para la construcción	4.354	5.802	33,3%
Madera aserrada	1.298	1.477	13,8%
Madera inmunizada	215	895	316,3%
Manufacturas de corcho	71	41	-42,3%
Muebles para el hogar	8.310	10.948	31,7%
Muebles para oficina y uso industrial	5.436	6.241	14,8%
Residuos	468	232	-50,4%
Tableros aglomerados	355	363	2,3%
Tableros contrachapados	987	846	-14,3%
Total Cadena	14.940	20.389	36,5%

Fuente: DANE, EAM.

Empleo

O

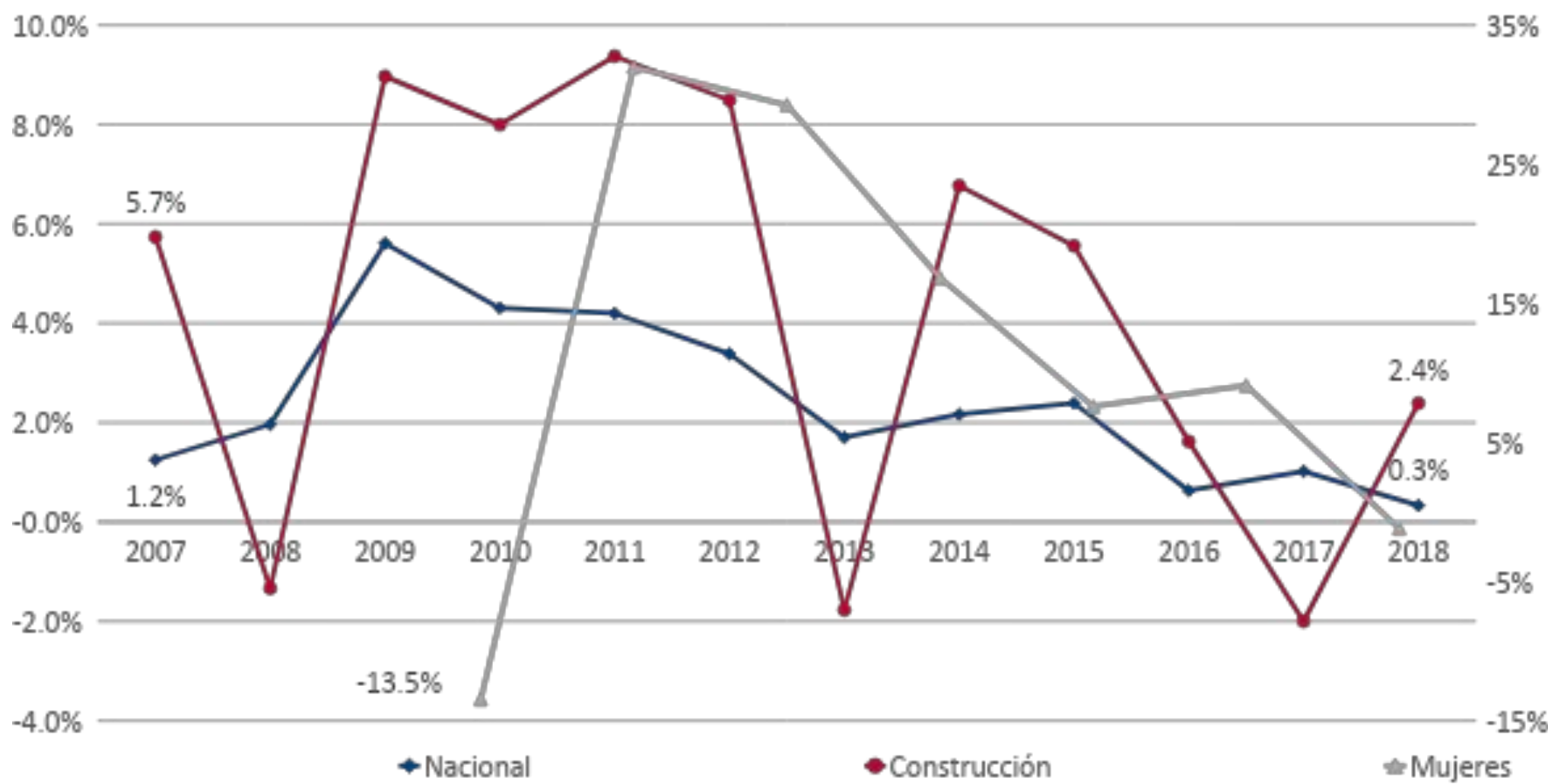
El total de ocupados en la cadena no es la suma de los ocupados por eslabón, pues hay **personas que se dedican a varios eslabones**, de manera que son contabilizados en las que participan.

Parte 2: Situación laboral del sector construcción

Contexto para agenda de trabajo decente

Tasa de crecimiento de los ocupados nacionales, ocupados del sector construcción y de las mujeres en la construcción (eje derecho).

Ocupados



Fuente: DANE y FILCO.



Parte 2: Situación laboral del sector construcción

Contexto para agenda de trabajo
decente

Participación de jóvenes ocupados en el sector construcción en el total de ocupados del sector y sobre el total de jóvenes ocupados.

	Proporción de jóvenes ocupados de la construcción sobre el total de ocupados del sector	Proporción de jóvenes ocupados de la construcción sobre el total de ocupados jóvenes
2007	28,8%	5,3%
2008	27,6%	5,0%
2009	26,8%	5,0%
2010	27,9%	5,5%
2011	28,5%	5,8%
2012	29,9%	6,4%
2013	29,1%	6,1%
2014	29,0%	6,4%
2015	29,2%	6,7%
2016	28,8%	6,8%
2017	27,0%	6,2%
2018	26,8%	6,3%

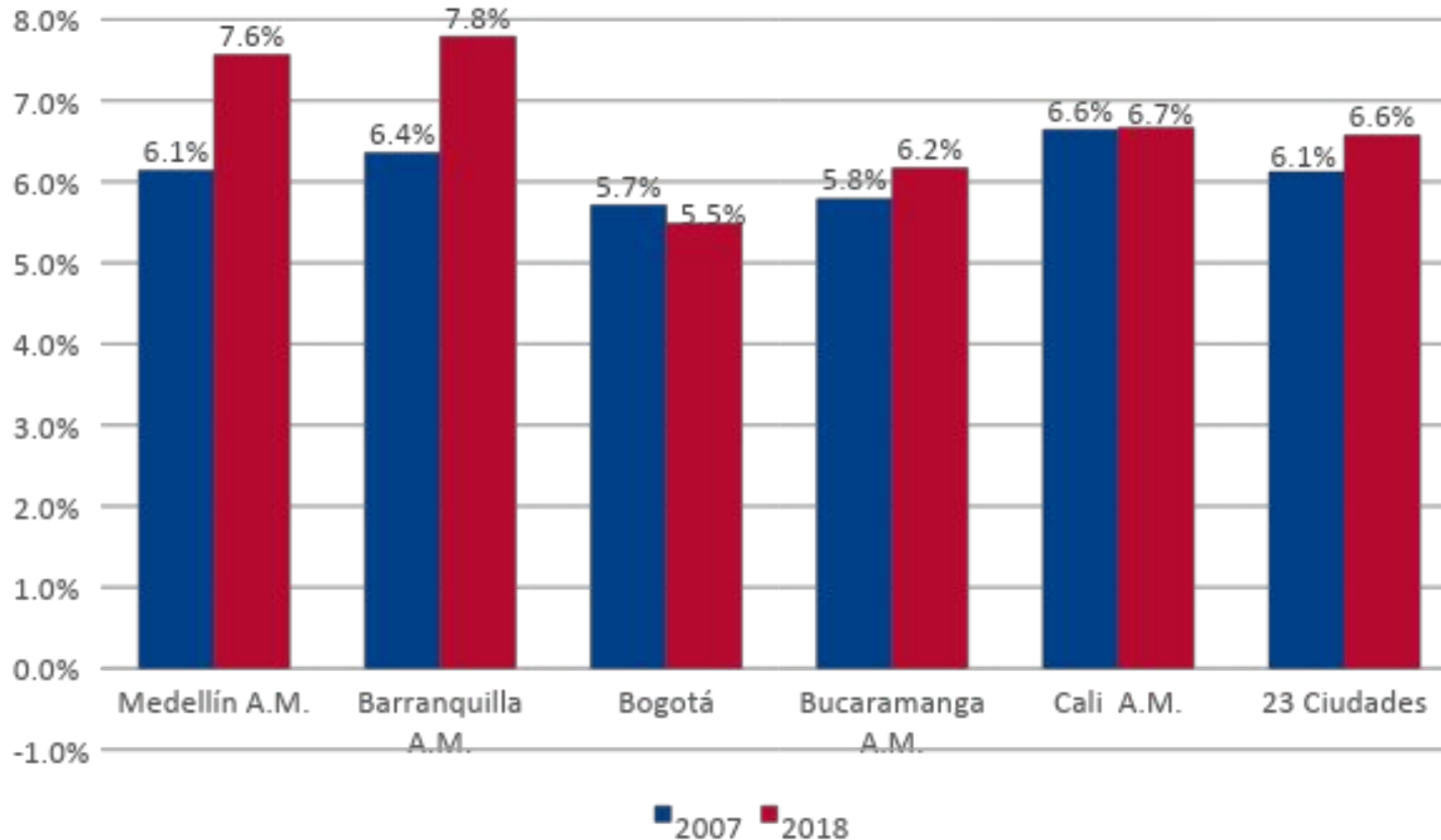
Fuente: DANE y FICCO.

Ocupados

Parte 2: Situación laboral del sector construcción

Participación de la construcción en el número de ocupados para las ciudades más importantes.

Ocupados



Fuente: DANE.

Matriz de Trabajo

Asalariados

Representan el **50,2%** del total de los ocupados del sector construcción (750.300 ocupados), de los cuales el **91%** son hombres (683.050) y el restante **9%** son mujeres (67.252).

Independientes

Los ocupados que son independientes ascienden a 743.120, de los cuales 708.350 son hombres (**95,3%**) y tan solo el **4,7%** son mujeres. En esta categoría, el 84,3% de los ocupados se dedican al sector como trabajo principal, mientras que el 14,3% realizan trabajos no remunerados.

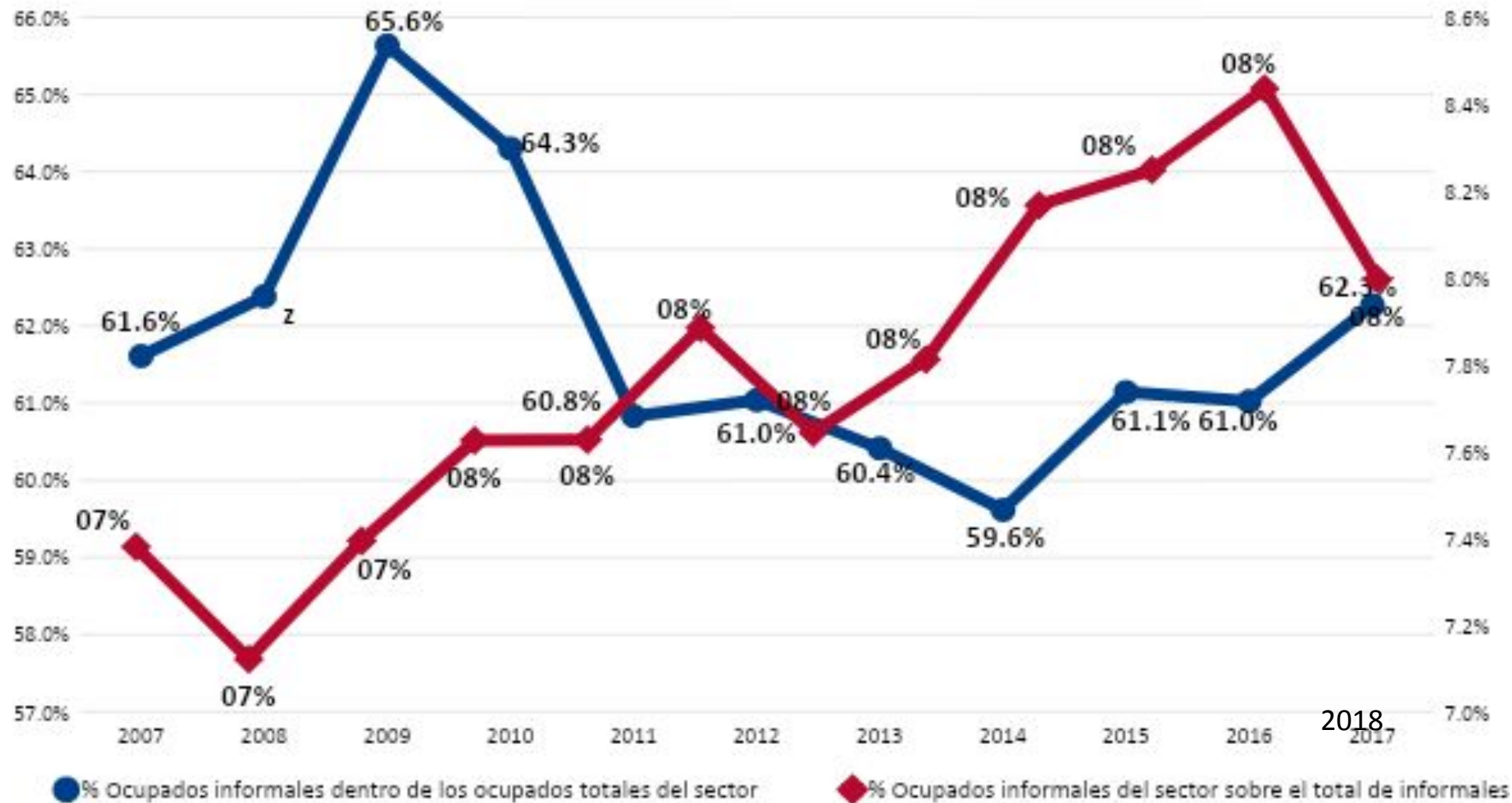
Ocupad

OS

Parte 2: Situación laboral del sector construcción

Contexto para agenda de trabajo decente

Participación de los ocupados informales del sector de la construcción dentro del total de ocupados del sector y del total de los ocupados informales (eje derecho).



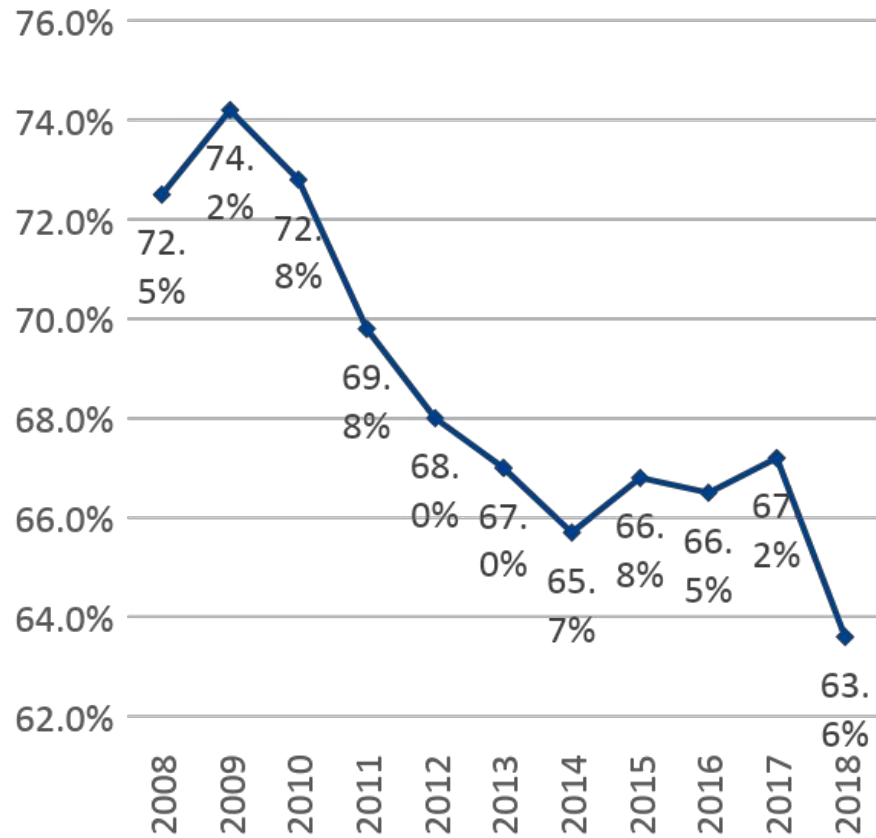
Informalidad

Definición DANE

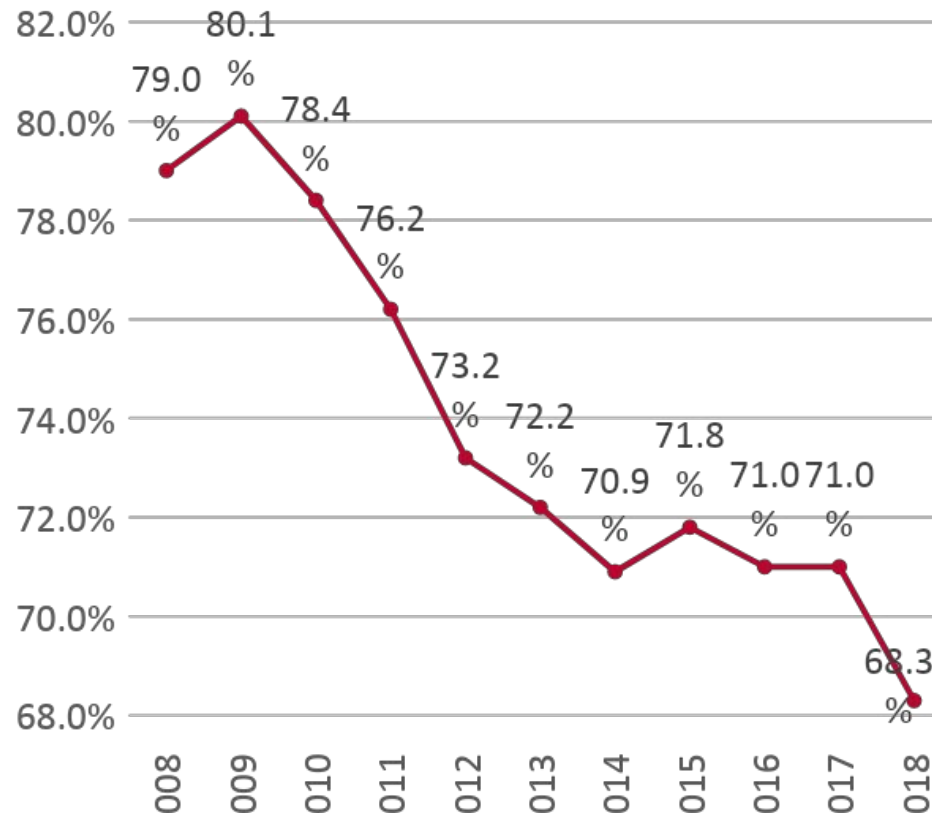
Empresas con hasta cinco trabajadores, excluyendo los independientes que se dedican a su oficio y a los empleados del gobierno

Fuente: DANE.

Porcentaje de ocupados del sector construcción que **no** cotizan a Salud.



Porcentaje de ocupados del sector construcción que **no** cotizan a pensión.



Fuente: FILCO.

Informalidad

Definición

Seguridad social

Personas que no cotizan al Sistema General de Seguridad Social.

Si se compara ambas definiciones de informalidad, la diferencia es de **10,8 puntos porcentuales**, que representan aproximadamente **151.603 ocupados informales más** según la definición de seguridad social.

Informalidad

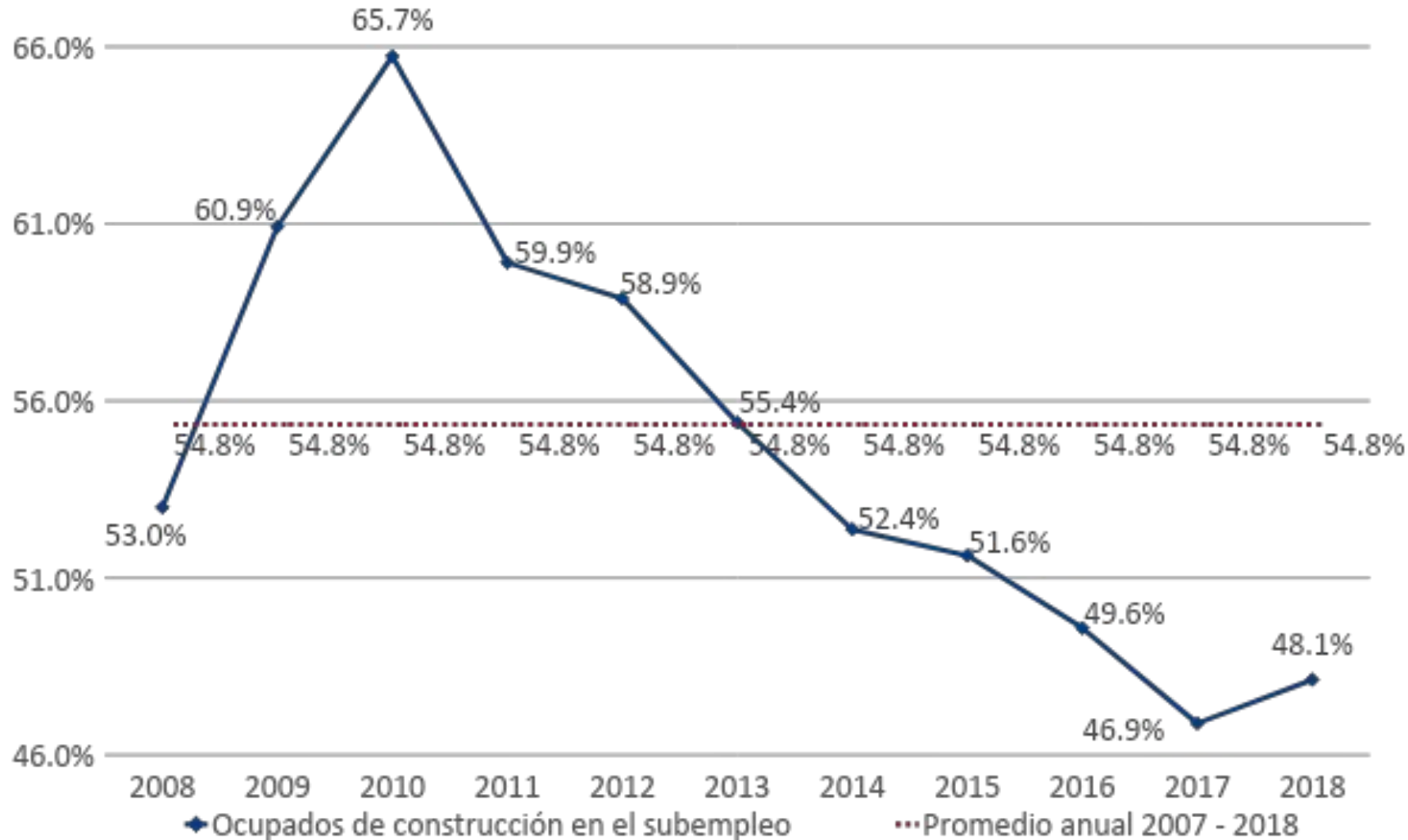
Tabla 3. Comparación entre las dos definiciones de informalidad abordadas.

	Informalidad		Diferencia entre métodos
	Definición DANE	Seguridad social (cotización a pensión)	
Tasa de informalidad	57,5%	68,3%	10,8 pp
Ocupados informales	805.882	957.485	151.603

Fuente: Cálculos propios con datos de FILCO.

Parte 2: Situación laboral del sector construcción

Proporción de ocupados del sector construcción en condición de subempleo



Fuente: Cálculos propios con datos de FILCO.

Subempl

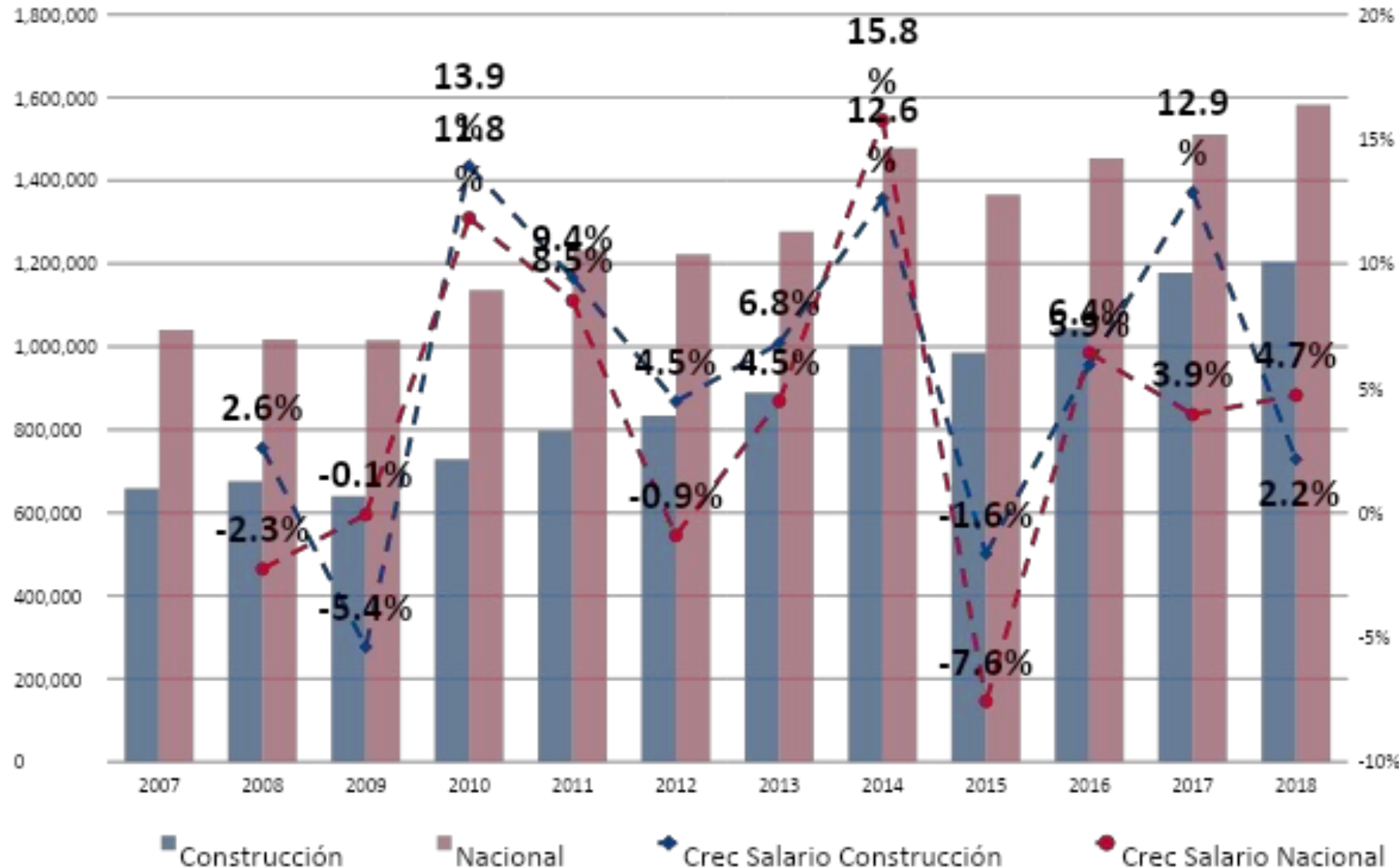
El subempleo se refiere al deseo de cambiar de trabajo por cuestiones de ingreso, número de horas trabajadas, o de mayor aprovechamiento de capacidades.

Parte 2: Situación laboral del sector construcción

Salario promedio de los ocupados del sector de la construcción y el salario promedio nacional de los ocupados con sus respectivas tasas de crecimiento (eje derecho).

Salarios

Se concluye el salario de la construcción representa, promedio anual, el **69%** del salario promedio de todas las ramas de actividad.



Según el Sistema General de Riesgos Laborales de Fasecolda

Accidentes

El número de accidentes calificados como de origen laboral fue de **82.470** para 2018, siendo esto una reducción del 6,4% en relación al 2017 (88.102) y un aumento del 116% respecto al 2009, cuando se registraron 38.139 accidentes de este tipo.

Enfermedades

Para 2018 el número de enfermedades consideradas de origen laboral fue de **299**, lo cual es representa un aumento del 11,6% respecto a 2017 (268 enfermedades), pero un aumento del 256% respecto a 2009, cuando se registraron 84 enfermedades de este tipo dentro del sector de la construcción.

Muertes

Para el sector de la construcción se observa un aumento del **9,7%** en las muertes de este tipo entre 2018 (101 muertes) y 2017 (92 muertes), y apenas una muerte más, comparado con 2009.

Sindicalis mo

Según el reporte de Sislab en 2017:

- Hubo **125** sindicatos activos dentro del sector de la construcción, que representaron el 2,26% del total.
- Contaban con **7.956** afiliados, que representaban el 0,77% del total de afiliados de todos los sindicatos.

La contratación colectiva de 2015 y 2016 se comportó así...

- Para el 2015, hubo **20** contratos sindicales dentro de este sector, lo cual representó el 1,01% del total.
- Para el 2016, hubo **5** casos de convenciones colectivas dentro del sector construcción, que representó el 1,29% del total.
- Para el 2016, hubo solamente **un caso** de pacto colectivo en este sector, que representó el 0,45% del total.

GRACIAS



www.cedetrabajo.org