

Índices de Productividad Laboral y Costo Unitario de la Mano de Obra en Empresas Constructoras										
Periodo		Índices trimestrales (Base 2008=100)								
		Valor de la producción	Personal ocupado	Horas trabajadas	Remuneraciones reales totales	Productividad laboral con base en:		Remuneraciones medias reales con base en:		Costo unitario de la mano de obra
						Personal ocupado	Horas trabajadas	Personal ocupado	Horas trabajadas	
		(A)	(B)	(C)	(D)	E = (A÷B)*100	F = (A÷C)*100	G = (D÷B)*100	H = (D÷C)*100	I = (H÷F)*100
2000	I	99.5	119.6		78.4	83.3		65.6		78.7
	II	95.2	116.6		81.3	81.7		69.7		85.3
	III	109.5	118.6		81.8	92.4		69.0		74.7
	IV	100.3	111.3		79.9	90.1		71.7		79.6
2001	I	91.2	109.1		76.4	83.6		70.1		83.8
	II	89.7	107.8		79.4	83.2		73.7		88.6
	III	91.8	106.5		76.0	86.2		71.4		82.8
	IV	99.4	100.7		76.1	98.7		75.6		76.6
2002	I	86.1	94.2		71.5	91.3		75.9		83.1
	II	84.9	90.5		76.8	93.8		84.9		90.5
	III	89.8	95.4		76.4	94.1		80.1		85.1
	IV	93.6	92.4		79.1	101.3		85.6		84.5
2003	I	86.7	87.4		71.3	99.2		81.5		82.2
	II	83.3	89.0		80.3	93.7		90.2		96.3
	III	89.0	93.7		79.8	94.9		85.2		89.7
	IV	92.6	90.7		81.9	102.2		90.3		88.4
2004	I	85.7	92.2		77.8	93.0		84.3		90.7
	II	84.6	92.9		84.4	91.0		90.9		99.8
	III	91.1	94.4		83.4	96.5		88.4		91.6
	IV	96.2	90.4		82.3	106.4		91.1		85.6
2005	I	88.1	94.3		81.6	93.4		86.5		92.6
	II	88.4	96.3		89.9	91.8		93.4		101.7
	III	93.8	99.1		88.4	94.6		89.2		94.3
	IV	102.1	96.3		89.4	106.0		92.8		87.5

Índices de Productividad Laboral y Costo Unitario de la Mano de Obra en Empresas Constructoras										
Periodo		Índices trimestrales (Base 2008=100)								
		Valor de la producción	Personal ocupado	Horas trabajadas	Remuneraciones reales totales	Productividad laboral con base en:		Remuneraciones medias reales con base en:		Costo unitario de la mano de obra
						Personal ocupado	Horas trabajadas	Personal ocupado	Horas trabajadas	
		(A)	(B)	(C)	(D)	E = (A÷B)*100	F = (A÷C)*100	G = (D÷B)*100	H = (D÷C)*100	I = (H÷F)*100
2006	I	94.7	98.2	96.6	86.5	96.4	98.0	88.1	89.5	91.3
	II	95.0	100.7	99.8	95.9	94.3	95.2	95.2	96.1	100.9
	III	101.6	103.7	105.1	95.2	98.0	96.7	91.8	90.6	93.7
	IV	109.2	101.0	100.5	95.8	108.1	108.7	94.9	95.3	87.7
2007	I	99.1	101.3	98.4	89.2	97.8	100.7	88.1	90.7	90.1
	II	96.7	102.2	99.6	100.5	94.6	97.1	98.3	100.9	103.9
	III	102.7	104.7	103.1	98.4	98.1	99.6	94.0	95.4	95.8
	IV	110.7	102.5	99.2	97.7	108.0	111.6	95.3	98.5	88.3
2008	I	97.7	100.2	98.0	92.4	97.5	99.7	92.2	94.3	94.6
	II	98.2	102.3	99.7	106.9	96.0	98.5	104.5	107.2	108.8
	III	99.6	101.5	103.4	99.1	98.1	96.3	97.6	95.8	99.5
	IV	104.5	96.0	98.9	101.6	108.9	105.7	105.8	102.7	97.2
2009	I	91.2	94.4	95.4	104.5	96.6	95.6	110.7	109.5	114.5
	II	91.5	96.9	93.8	104.9	94.4	97.5	108.3	111.8	114.7
	III	93.4	94.7	96.2	97.0	98.6	97.1	102.4	100.8	103.8
	IV	98.5	89.9	93.9	99.8	109.6	104.9	111.0	106.3	101.3
2010	I	86.9	91.3	91.2	96.0	95.2	95.3	105.1	105.3	110.5
	II	89.7	94.1	91.4	100.5	95.3	98.1	106.8	110.0	112.1
	III	95.4	96.6	97.1	97.9	98.8	98.2	101.3	100.8	102.6
	IV	105.3	96.1	99.7	98.6	109.6	105.6	102.6	98.9	93.7
2011	I	89.0	93.6	95.4	91.1	95.1	93.3	97.3	95.5	102.4
	II	92.0	96.0	94.8	100.0	95.8	97.0	104.2	105.5	108.8
	III	99.0	99.5	100.2	102.5	99.5	98.8	103.0	102.3	103.5
	IV	109.3	99.7	101.7	106.8	109.6	107.5	107.1	105.0	97.7
2012	I	90.7	96.5	97.7	92.9	94.0	92.8	96.3	95.1	102.5
	II	97.1	99.9	98.4	103.1	97.2	98.7	103.2	104.8	106.2
	III	104.0	102.5	103.8	104.8	101.5	100.2	102.2	101.0	100.8
	IV	110.9	98.9	103.1	107.6	112.1	107.6	108.8	104.4	97.0
2013	I	89.0	94.4	98.9	91.4	94.3	90.0	96.8	92.4	102.7
	II	95.7	98.2	100.5	99.5	97.5	95.2	101.3	99.0	104.0
	III	97.5	95.1	102.7	97.7	102.5	94.9	102.7	95.1	100.2
	IV	105.5	93.4	99.9	104.1	113.0	105.6	111.5	104.2	98.7
2014	I	87.6	90.9	94.7	89.8	96.4	92.5	98.8	94.8	102.5
	II	93.2	95.8	96.5	95.0	97.3	96.6	99.2	98.4	101.9
	III	98.6	95.7	101.9	95.9	103.0	96.8	100.2	94.1	97.2
	IV	108.4	94.1	98.5	97.6	115.2	110.1	103.7	99.1	90.0
2015	I	89.9	91.7	93.2	87.5	98.0	96.5	95.4	93.9	97.3

Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENE).



[Gráfica trimestral de productividad laboral con base en personal ocupado](#)



[Gráfica trimestral de productividad laboral con base en horas trabajadas](#)



[Gráfica trimestral de remuneraciones medias reales con base en personal ocupado](#)



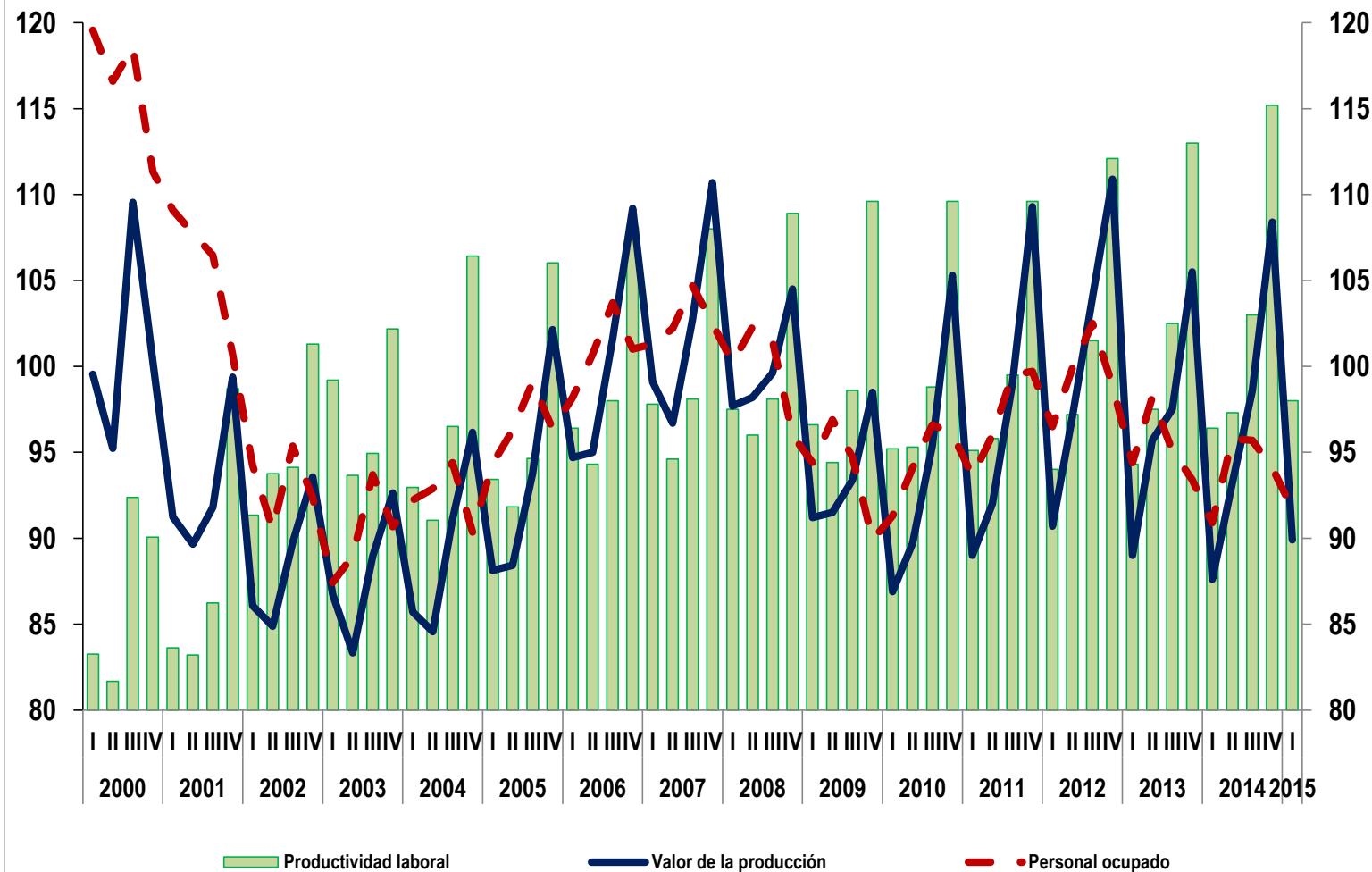
[Gráfica trimestral de remuneraciones medias reales con base en horas trabajadas](#)



[Gráfica trimestral de costo unitario de la mano de obra](#)

**Índice trimestral de productividad laboral en las empresas constructoras
con base en el personal ocupado**

Base 2008 = 100

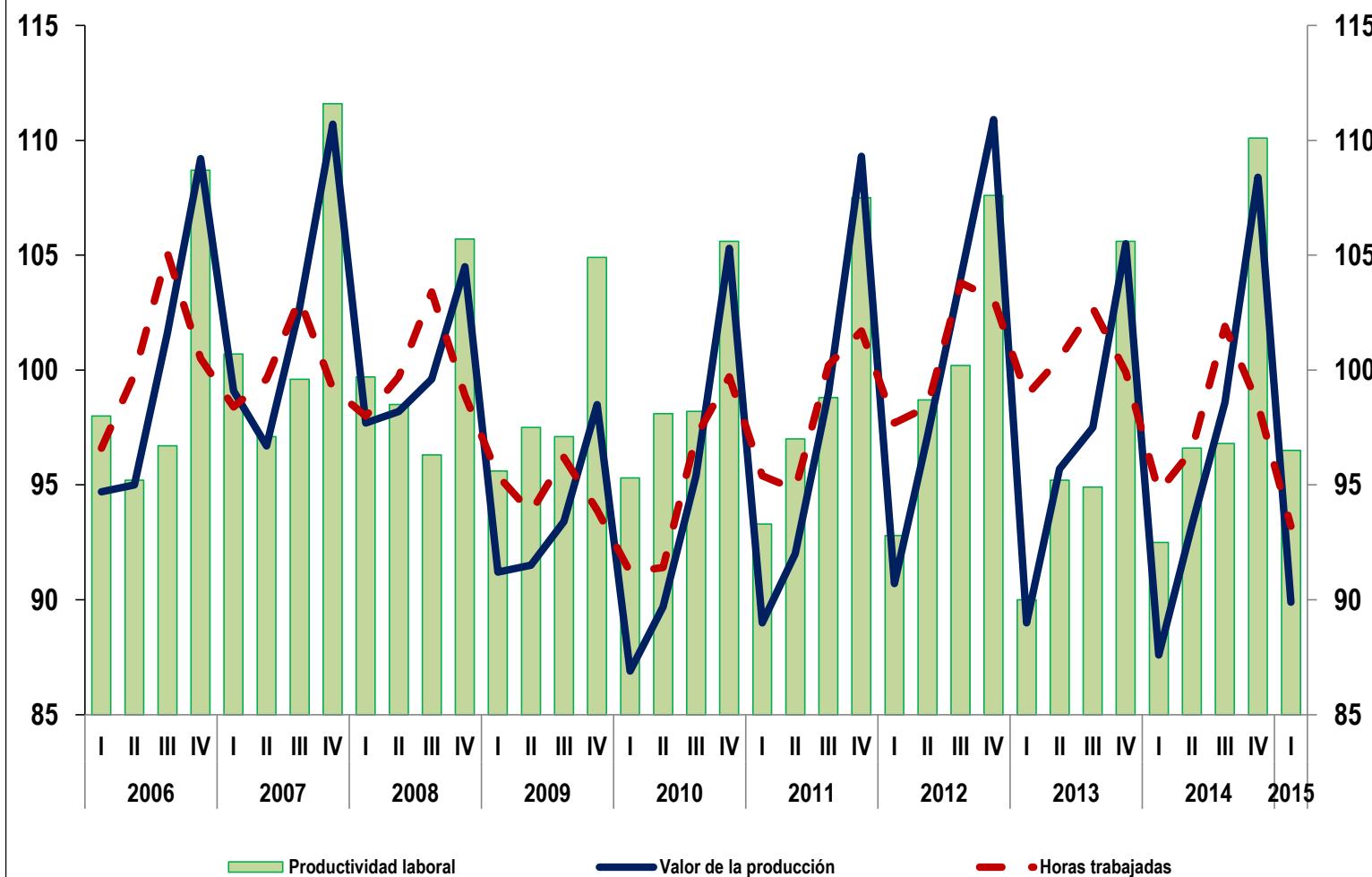


Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

Índice trimestral de productividad laboral en las empresas constructoras con base en horas trabajadas

Base 2008 = 100

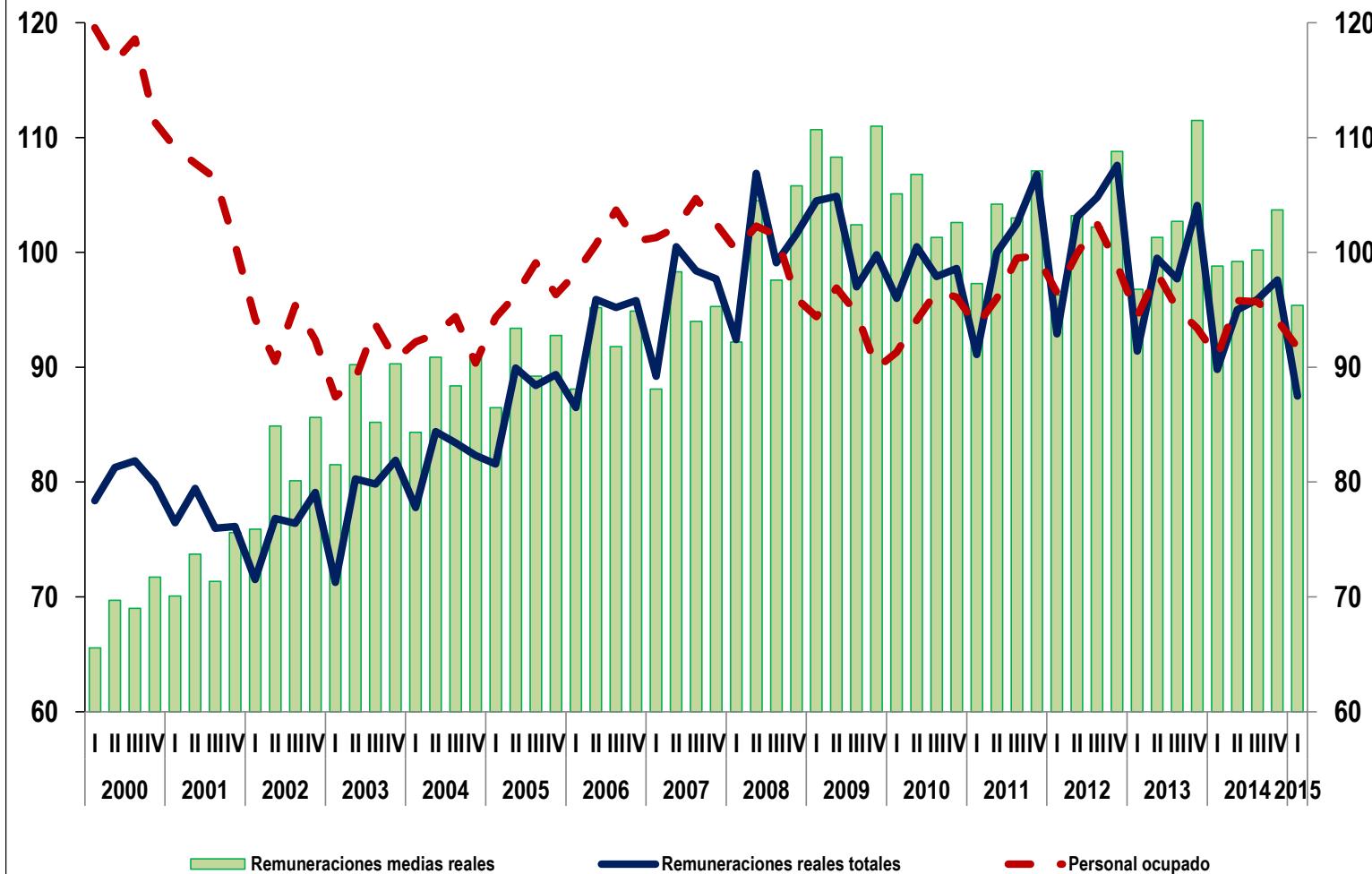


Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en las empresas constructoras
con base en el personal ocupado**

Base 2008 = 100

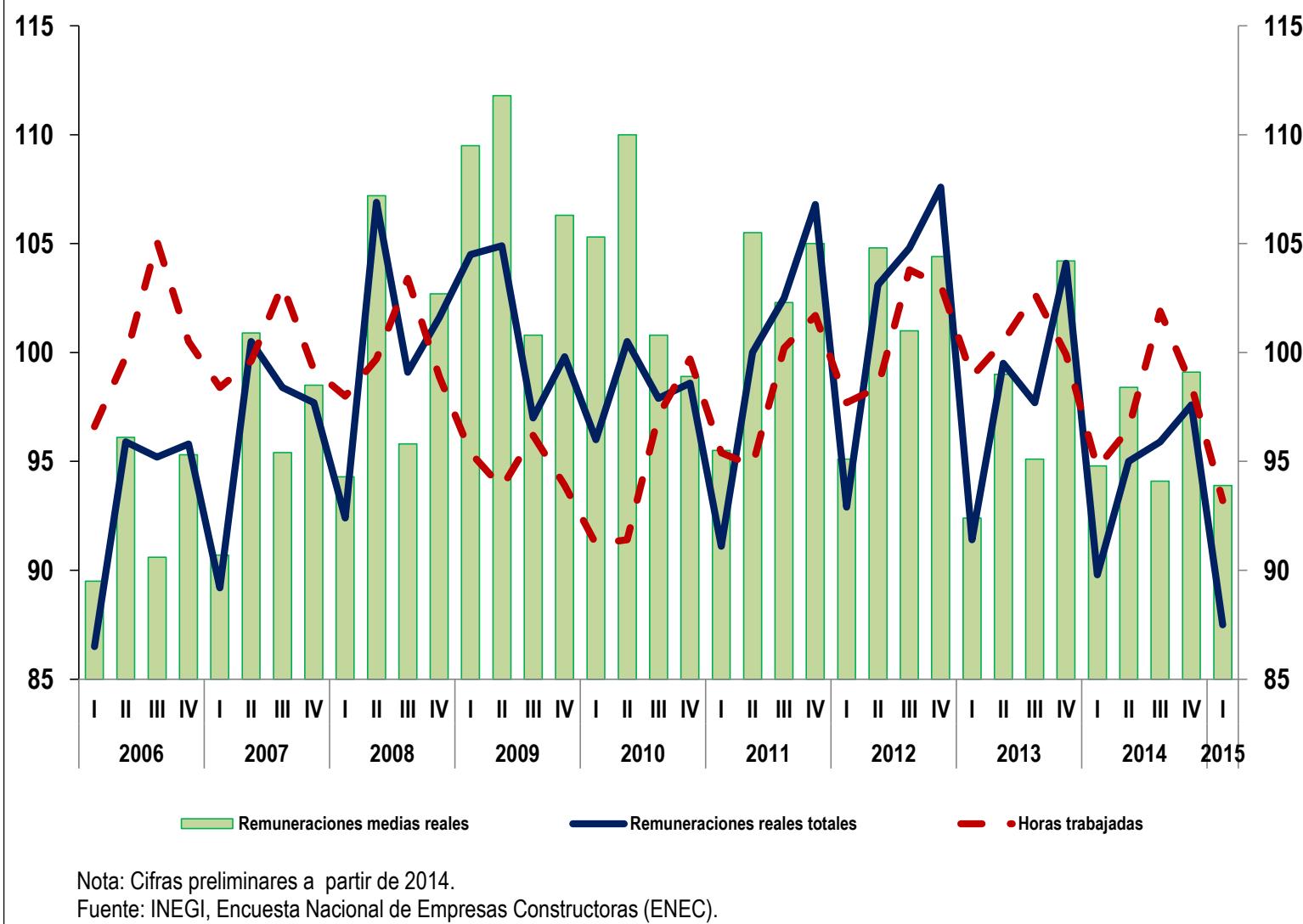


Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

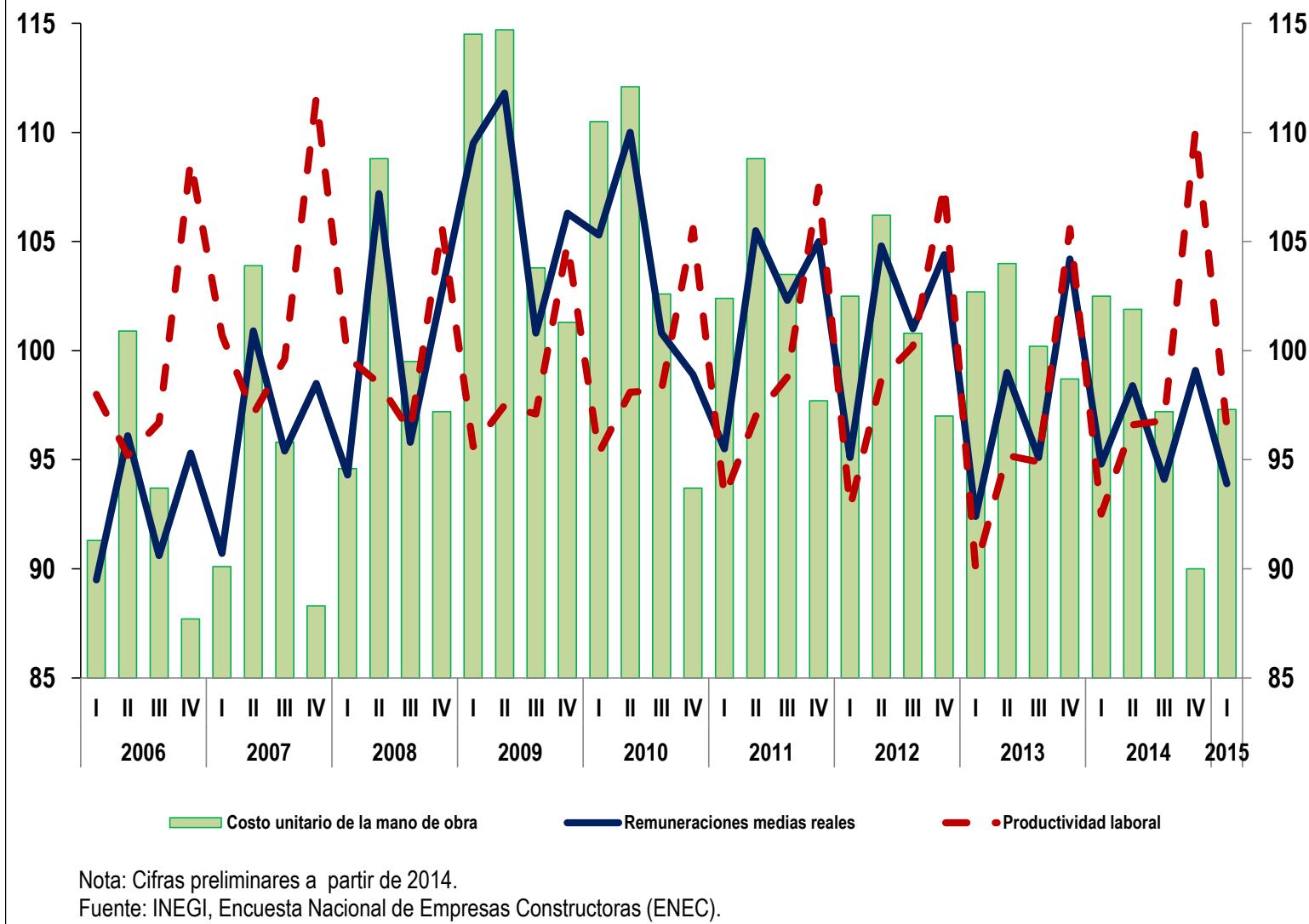
**Índice trimestral de las remuneraciones medias reales en las empresas constructoras
con base en horas trabajadas**

Base 2008 = 100



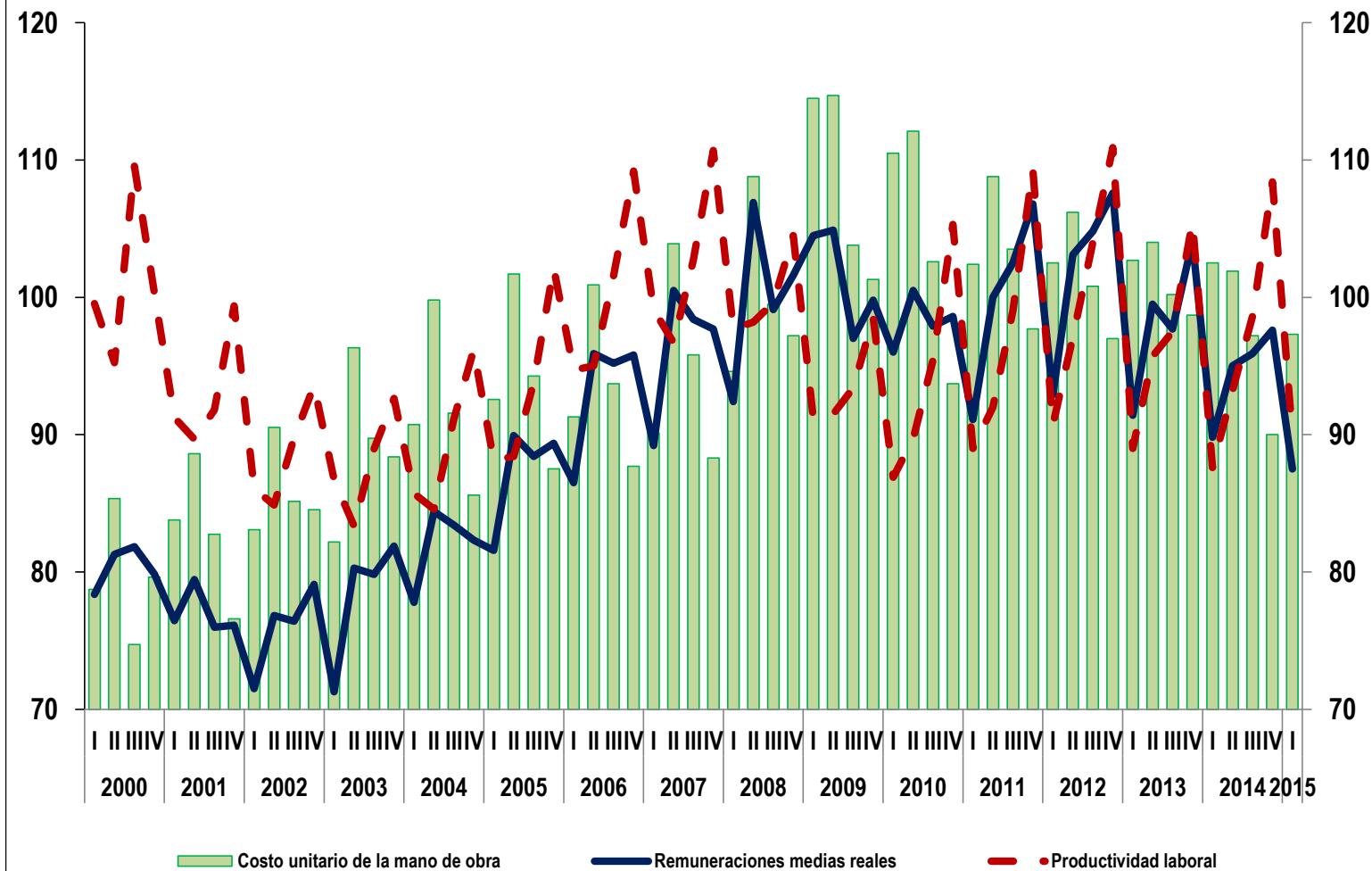
**Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en las empresas constructoras
con base en las horas trabajadas**

Base 2008 = 100



**Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra en las empresas constructoras
con base en las horas trabajadas**

Base 2008 = 100



Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

Periodo	Índices de Productividad Laboral y Costo Unitario de la Mano de Obra en Empresas Constructoras								
	Índices anuales (Base 2008=100)								
	Valor de la producción	Personal ocupado	Horas trabajadas	Remuneraciones reales totales	Productividad laboral con base en:		Remuneraciones medias reales con base en:		Costo unitario de la mano de obra
					Personal ocupado	Horas trabajadas	Personal ocupado	Horas trabajadas	
	(A)	(B)	(C)	(D)	E = (A÷B)*100	F = (A÷C)*100	G = (D÷B)*100	H = (D÷C)*100	I = (H÷F)*100
2000	101.2	116.5		80.3	86.8		68.9		79.4
2001	93.0	106.0		77.0	87.8		72.6		82.8
2002	88.6	93.1		76.0	95.1		81.6		85.8
2003	87.9	90.2		78.3	97.5		86.8		89.1
2004	89.4	92.5		82.0	96.7		88.7		91.7
2005	93.1	96.5		87.3	96.5		90.5		93.8
2006	100.1	100.9	100.5	93.4	99.2	99.6	92.6	92.9	93.3
2007	102.3	102.7	100.1	96.5	99.6	102.2	94.0	96.4	94.3
2008	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2009	93.7	94.0	94.8	101.6	99.7	98.8	108.1	107.2	108.5
2010	94.3	94.5	94.9	98.3	99.8	99.4	104.0	103.6	104.2
2011	97.3	97.2	98.0	100.1	100.1	99.3	103.0	102.1	102.8
2012	100.7	99.5	100.8	102.1	101.2	99.9	102.6	101.3	101.4
2013	96.9	95.3	100.5	98.2	101.7	96.4	103.0	97.7	101.3
2014	97.0	94.1	97.9	94.6	103.1	99.1	100.5	96.6	97.5

Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).



[Gráfica anual de productividad laboral con base en personal ocupado](#)



[Gráfica anual de productividad laboral con base en horas trabajadas](#)



[Gráfica anual de remuneraciones medias reales con base en personal ocupado](#)



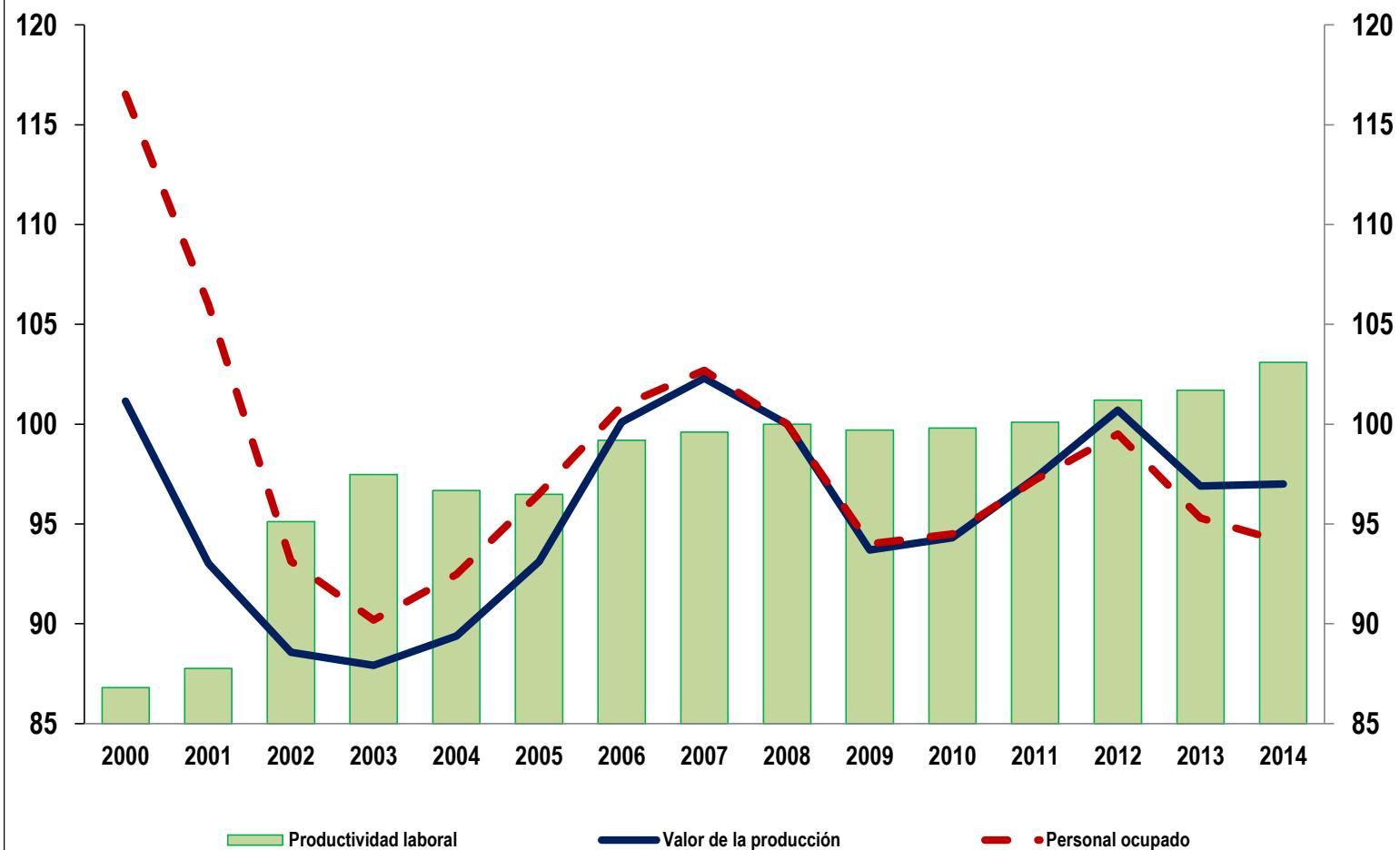
[Gráfica anual de remuneraciones medias reales con base en horas trabajadas](#)



[Gráfica anual de costo unitario de la mano de obra](#)

**Índice anual de productividad laboral en las empresas constructoras
con base en el personal ocupado**

Base 2008 = 100

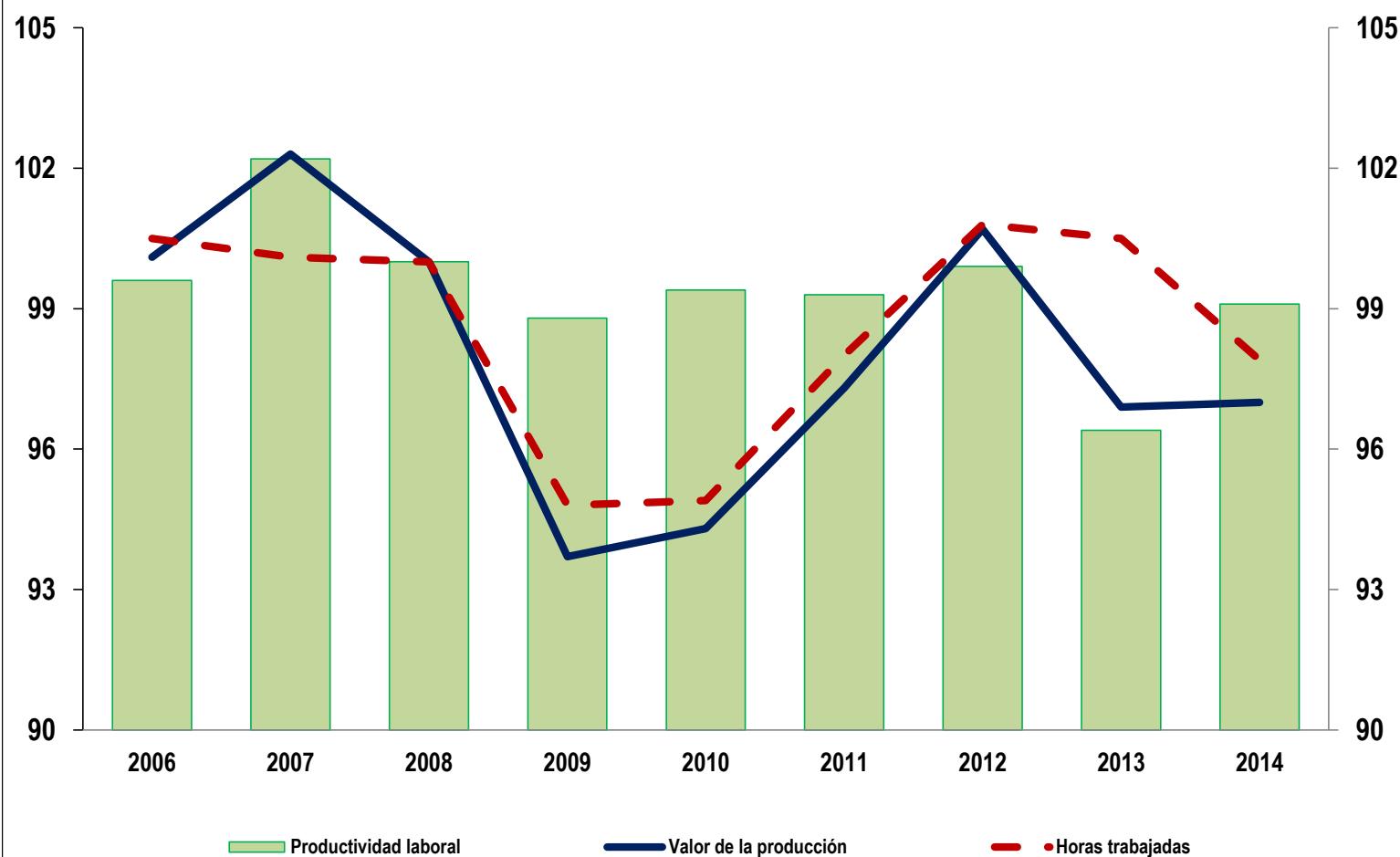


Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

**Índice anual de productividad laboral en las empresas constructoras
con base en horas trabajadas**

Base 2008 = 100

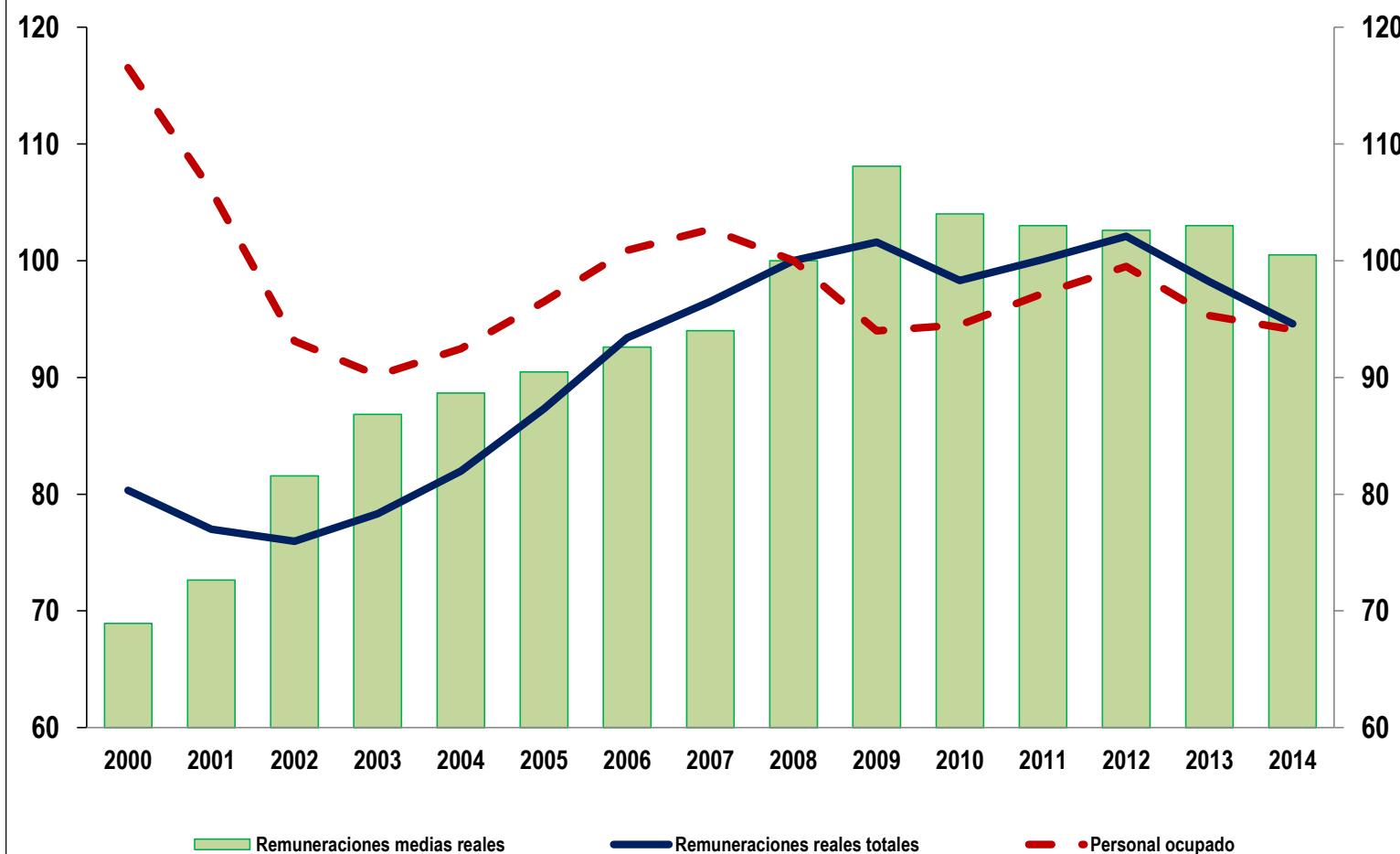


Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

**Índice anual de las remuneraciones medias reales en las empresas constructoras
con base en el personal ocupado**

Base 2008 = 100

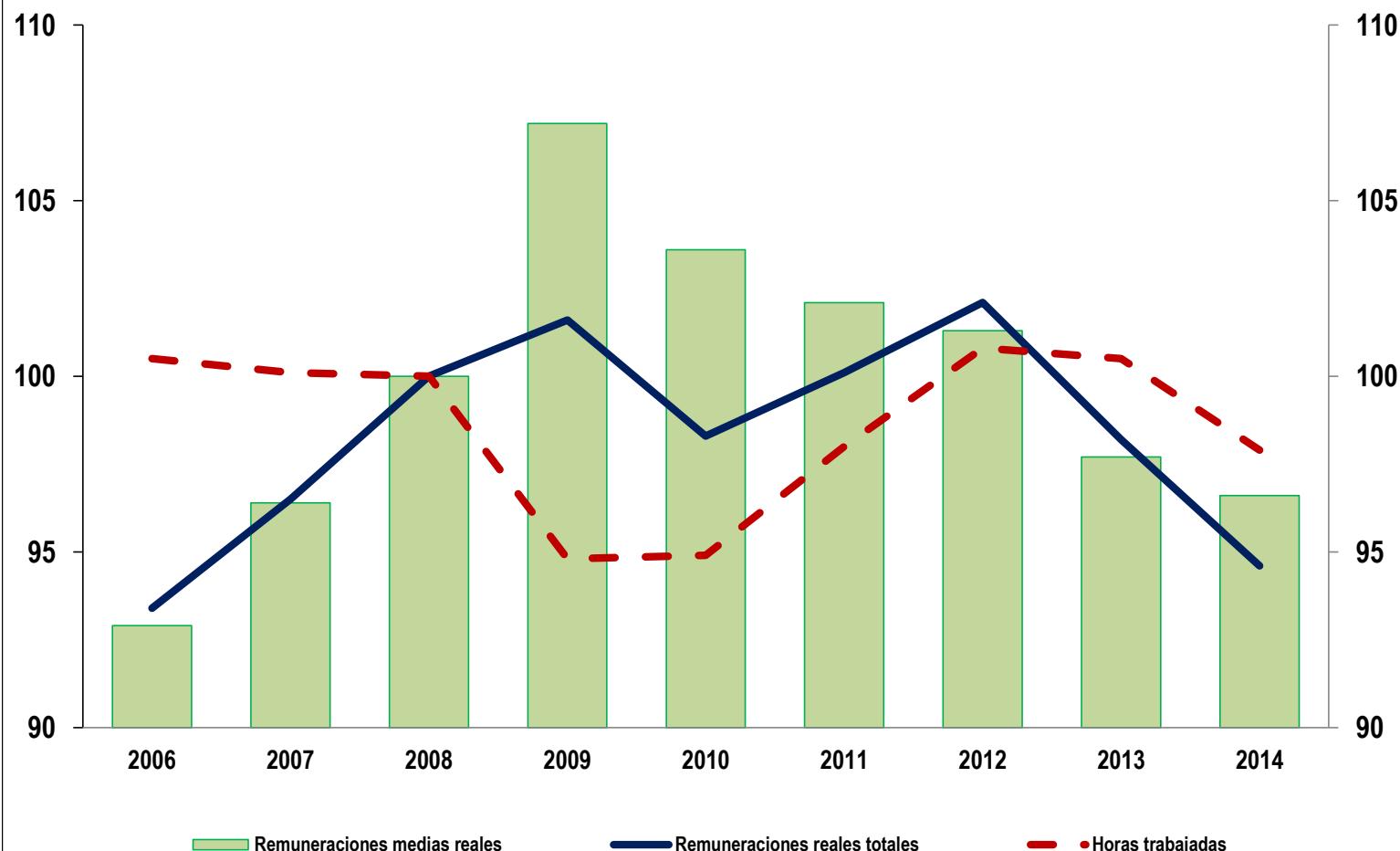


Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

**Índice anual de las remuneraciones medias reales en las empresas constructoras
con base en horas trabajadas**

Base 2008 = 100

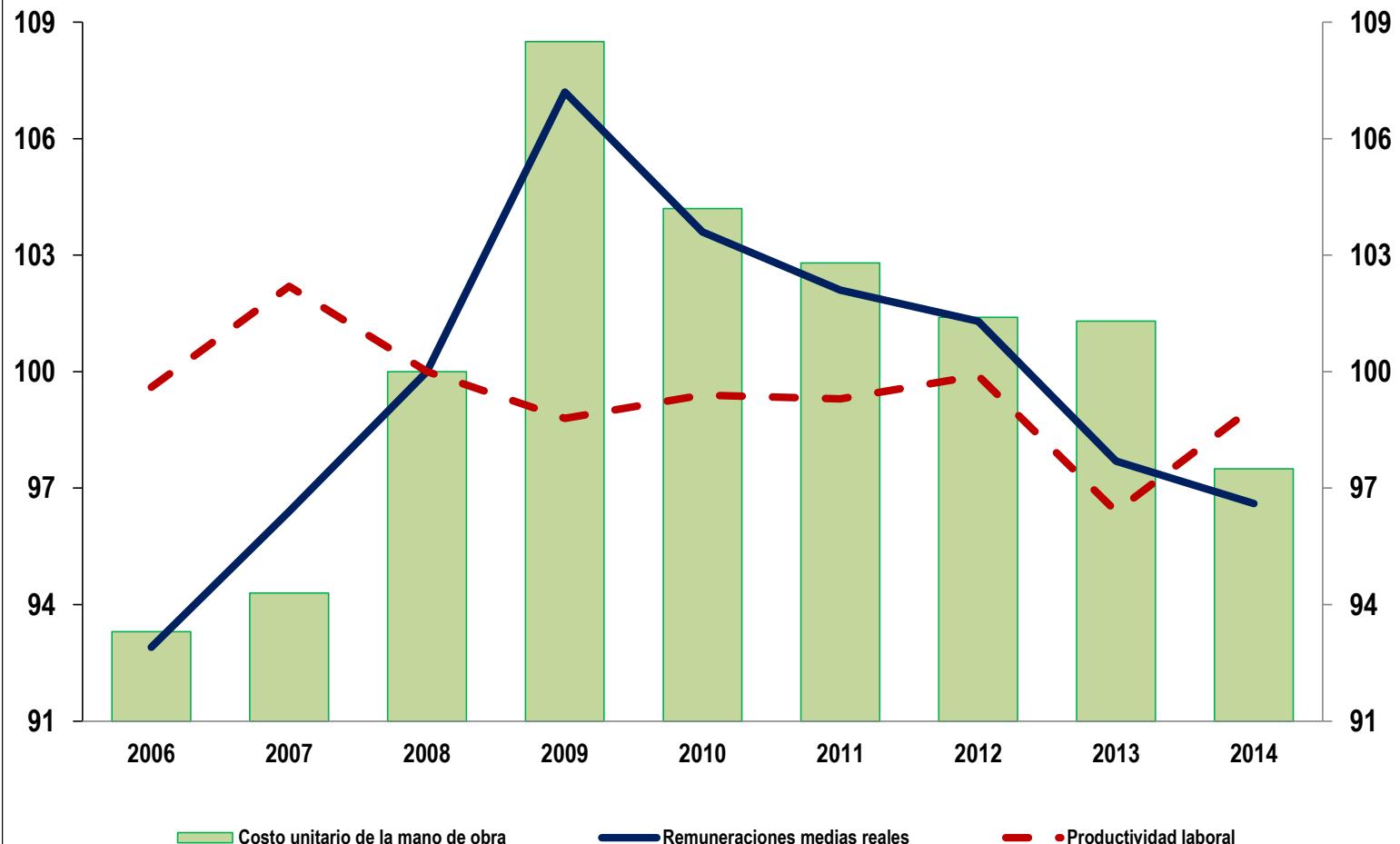


Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

**Índice anual del costo unitario de la mano de obra en las empresas constructoras
con base en las horas trabajadas**

Base 2008 = 100

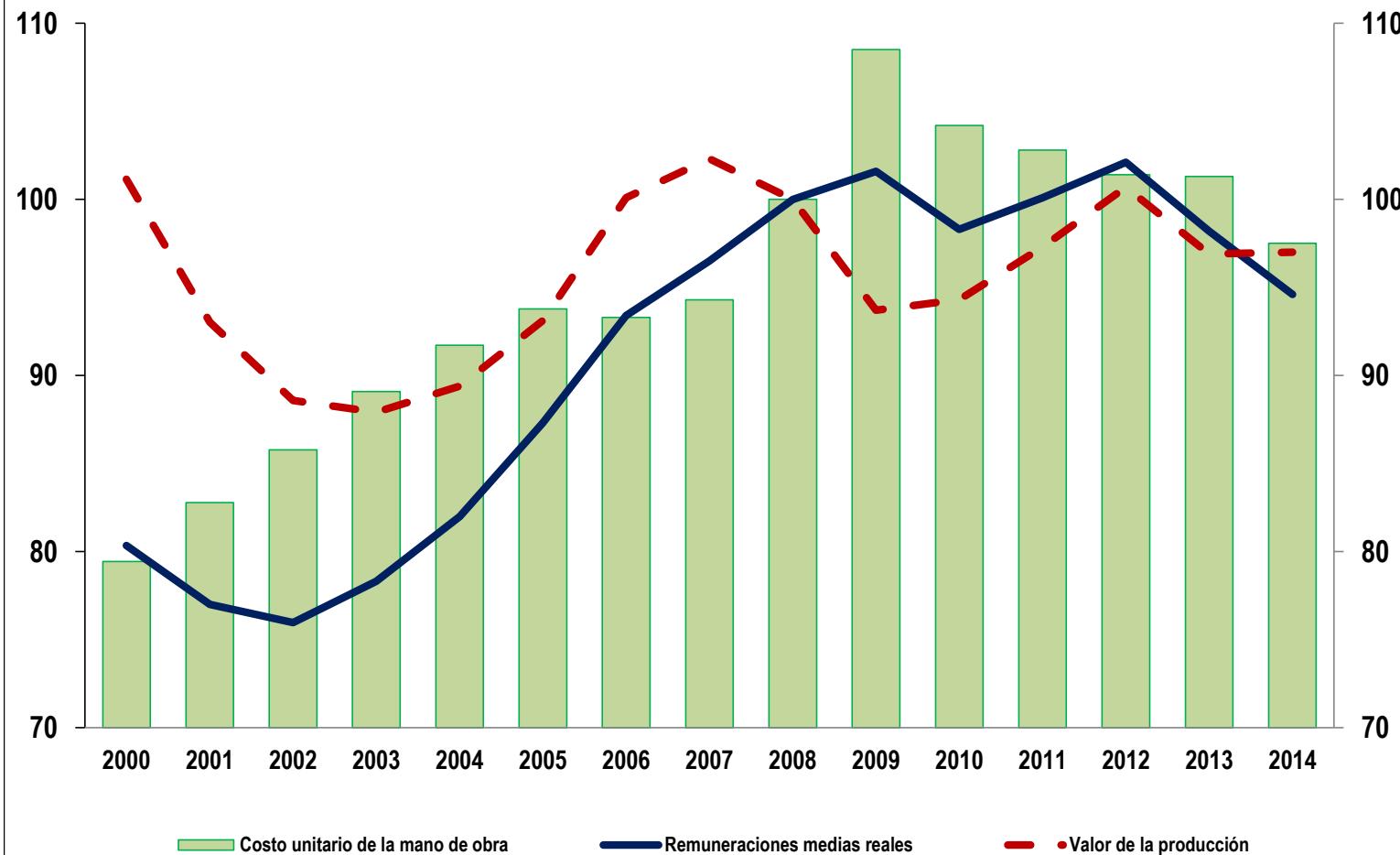


Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

**Índice anual del costo unitario de la mano de obra en las empresas constructoras
con base en las horas trabajadas**

Base 2008 = 100



Nota: Cifras preliminares a partir de 2014.

Fuente: INEGI, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).