

### Índices de Productividad Laboral y Costo Unitario de los Servicios Privados no Financieros

Periodo	Índices trimestrales (Base 2018=100)						
	Ingresos totales por servicios	Personal ocupado	Remuneraciones reales totales	Productividad laboral	Remuneraciones medias reales	Costo unitario de la mano de obra	
	(A)	(B)	(C)	$D=(A/B)*100$	$E = (C÷B)*100$	$F = (E÷D)*100$	
2008	I	100.3	96.0	105.6	104.5	110.1	105.4
	II	99.2	96.4	112.1	102.9	116.2	112.9
	III	98.8	94.7	103.6	104.3	109.5	105.0
	IV	106.1	96.9	112.1	109.5	115.7	105.7
2009	I	93.2	93.6	98.3	99.5	104.9	105.4
	II	88.7	93.2	102.3	95.1	109.8	115.5
	III	91.1	92.4	96.2	98.6	104.2	105.7
	IV	95.0	95.3	103.9	99.7	109.0	109.3
2010	I	88.4	95.7	96.4	92.5	100.8	109.0
	II	88.2	95.4	101.1	92.4	106.0	114.7
	III	89.3	93.6	96.6	95.4	103.2	108.2
	IV	94.7	94.6	100.7	100.1	106.5	106.4
2011	I	87.4	94.0	95.1	93.0	101.2	108.8
	II	89.1	94.8	100.7	94.0	106.2	113.0
	III	91.5	94.5	97.1	96.8	102.7	106.1
	IV	94.8	95.6	101.9	99.1	106.5	107.5
2012	I	90.3	97.0	96.1	93.1	99.1	106.4
	II	91.4	97.6	101.1	93.6	103.6	110.7
	III	92.5	97.1	96.9	95.2	99.8	104.8
	IV	99.4	97.9	102.2	101.6	104.5	102.9
2013	I	92.0	96.8	99.2	95.1	102.6	107.9
	II	94.9	96.9	104.2	98.0	107.6	109.8
	III	94.5	96.5	100.6	98.0	104.2	106.3
	IV	99.4	97.3	105.6	102.2	108.6	106.3
2014	I	92.5	95.6	99.1	96.8	103.7	107.1
	II	93.7	96.2	102.0	97.3	106.0	108.9
	III	93.0	95.7	98.7	97.2	103.1	106.1
	IV	99.6	95.9	104.5	103.9	108.9	104.8
2015	I	94.6	96.8	98.9	97.7	102.1	104.5
	II	97.5	97.3	103.8	100.2	106.7	106.5
	III	97.1	97.6	100.9	99.5	103.5	104.0
	IV	101.8	98.5	107.7	103.3	109.4	105.9
2016	I	95.6	97.9	100.9	97.6	103.1	105.6
	II	98.2	97.9	103.5	100.3	105.7	105.4
	III	98.5	97.6	102.0	100.8	104.5	103.7
	IV	104.6	98.6	107.9	106.1	109.4	103.1
2017	I	96.8	98.3	98.4	98.5	100.1	101.6
	II	98.6	98.5	101.0	100.1	102.6	102.5
	III	97.8	98.5	98.3	99.3	99.8	100.5
	IV	104.0	99.2	103.6	104.8	104.5	99.7
2018	I	96.6	99.7	96.2	96.8	96.5	99.7
	II	100.0	100.1	101.2	99.9	101.2	101.3
	III	99.4	99.9	98.0	99.6	98.1	98.5
	IV	104.0	100.3	104.5	103.7	104.2	100.5
2019	I	97.0	100.4	97.9	96.6	97.4	100.8
	II	98.4	101.0	103.2	97.4	102.2	104.9
	III	100.8	100.5	102.4	100.3	101.9	101.6
	IV	106.8	102.9	113.0	103.8	109.8	105.8
2020	I	93.7	100.9	99.9	92.8	99.0	106.7
	II	72.7	96.5	91.1	75.4	94.4	125.2
	III	81.2	94.5	90.6	85.9	95.9	111.6

## Índices de Productividad Laboral y Costo Unitario de los Servicios Privados no Financieros

Periodo		Índices trimestrales (Base 2018=100)					
		Ingresos totales por servicios	Personal ocupado	Remuneraciones reales totales	Productividad laboral	Remuneraciones medias reales	Costo unitario de la mano de obra
		(A)	(B)	(C)	$D=(A/B)*100$	$E = (C÷B)*100$	$F = (E÷D)*100$
	IV	92.6	95.4	100.5	97.1	105.3	108.4
2021	I	84.7	94.8	90.0	89.4	94.9	106.2
	II	88.9	94.3	91.6	94.3	97.2	103.1
	III	87.3	85.6	80.6	101.9	94.2	92.4
	IV	90.6	81.9	79.6	110.6	97.2	87.9
2022	I	86.8	80.0	77.1	108.5	96.4	88.8
	II	90.2	79.6	81.7	113.3	102.6	90.6
	III	92.3	79.3	79.8	116.4	100.6	86.4
	IV	98.3	79.7	85.7	123.3	107.5	87.2
2023	I	91.5	78.4	81.2	116.6	103.6	88.9
	II	93.6	78.9	85.0	118.7	107.7	90.7
	III	94.3	79.7	83.2	118.2	104.3	88.2
	IV	99.9	80.2	91.4	124.6	114.0	91.5
2024	I	94.7	80.3	88.9	117.9	110.6	93.8
	II	99.2	80.5	94.4	123.3	117.4	95.2
	III						
	IV						

Nota: Cifras preliminares a partir de 2023-I.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual de Servicios (EMS).



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

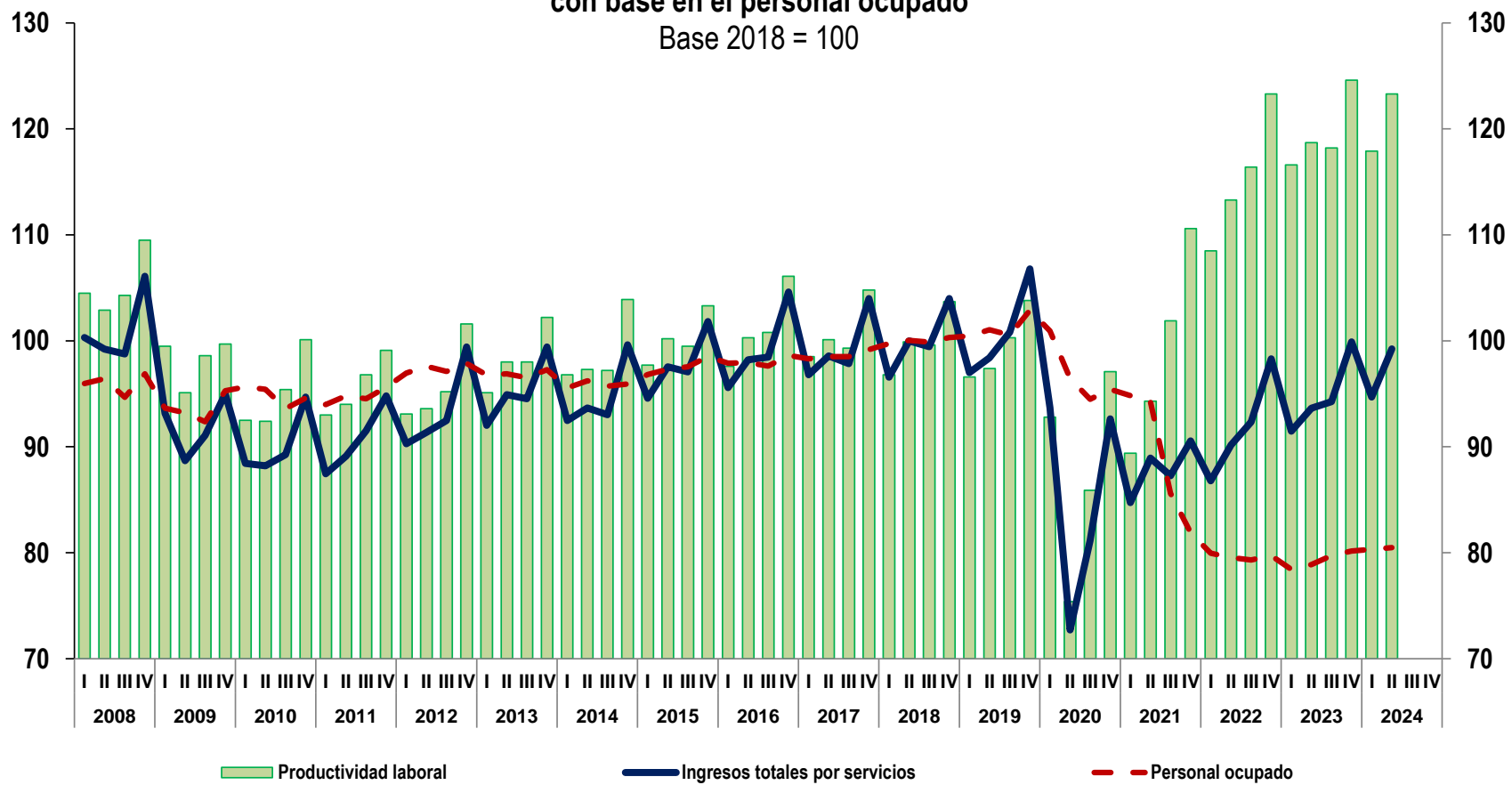


[Gráfica trimestral de remuneraciones medias reales con base en personal ocupado](#)



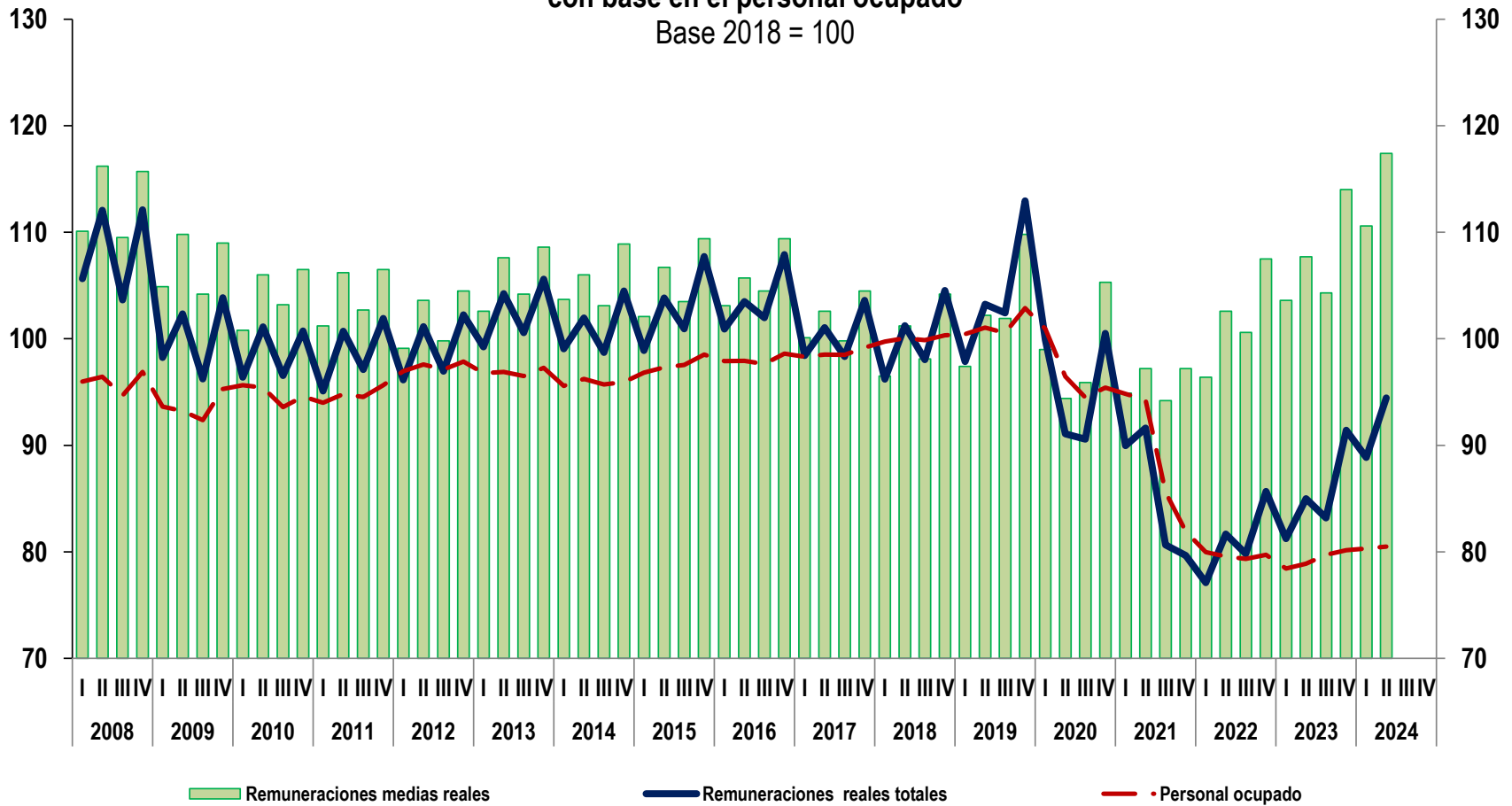
[Gráfica trimestral de costo unitario de la mano de obra](#)

**Índice trimestral de productividad laboral  
de los servicios privados no financieros  
con base en el personal ocupado**  
Base 2018 = 100



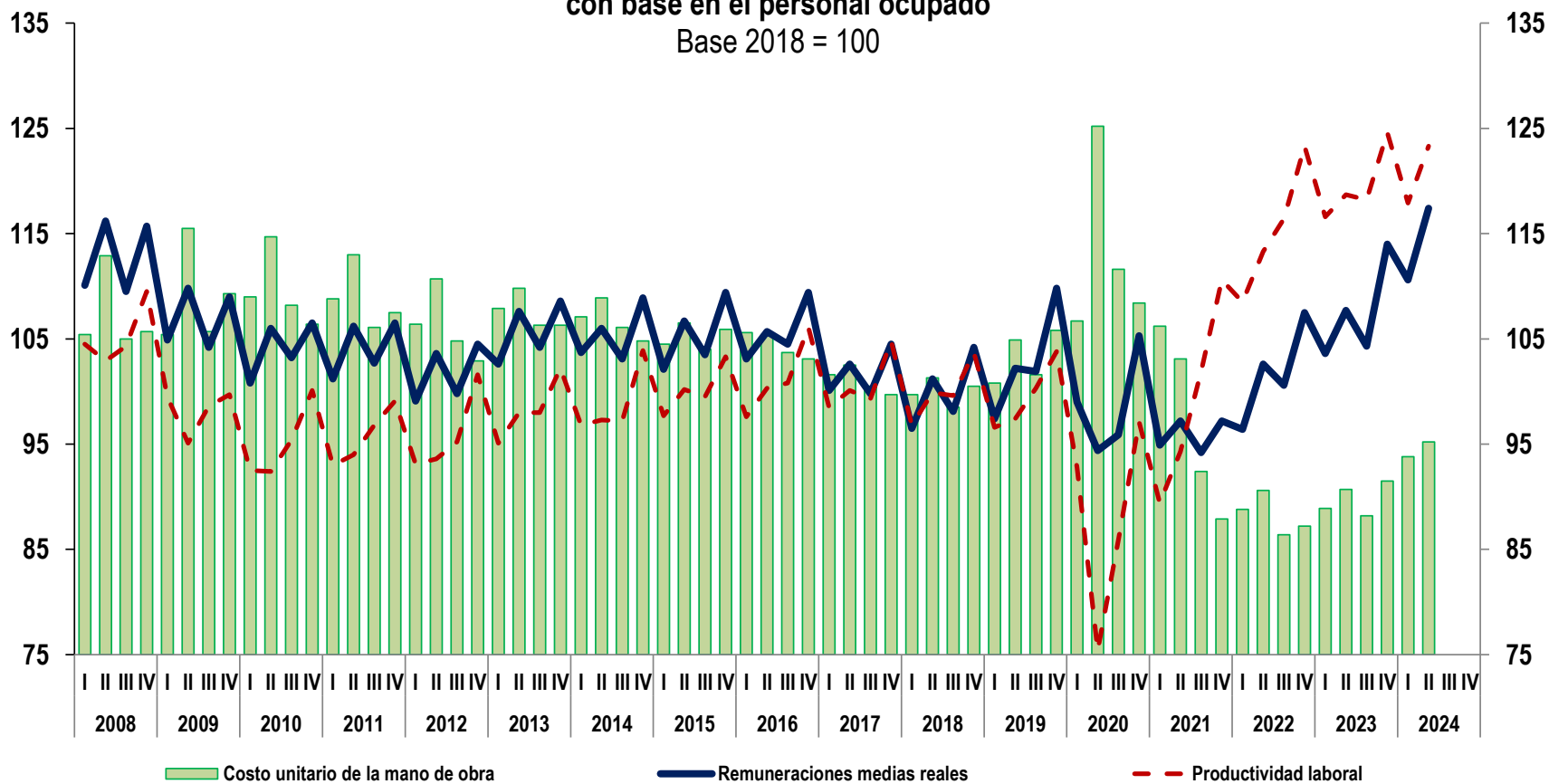
**Nota:** Cifras preliminares a partir de 2023-I.  
**Fuente:** INEGI, Encuesta Mensual de Servicios (EMS).

**Índice trimestral de remuneraciones medias reales  
de los servicios privados no financieros  
con base en el personal ocupado**  
Base 2018 = 100



**Nota:** Cifras preliminares a partir de 2023-I  
**Fuente:** INEGI, Encuesta Mensual de Servicios (EMS).

### Índice trimestral del costo unitario de la mano de obra de los servicios privados no financieros con base en el personal ocupado Base 2018 = 100



**Nota:** Cifras preliminares a partir de 2023-I.  
**Fuente:** INEGI, Encuesta Mensual de Servicios (EMS).

### Índices de Productividad Laboral y Costo Unitario de los Servicios Privados no Financieros

Periodo	Índices anuales (Base 2018=100)					
	Ingresos totales por servicios	Personal ocupado	Remuneraciones reales totales	Productividad laboral	Remuneraciones medias reales	Costo unitario de la mano de obra
	(A)	(B)	(C)	$D=(A/B)*100$	$E = (C÷B)*100$	$F = (E÷D)*100$
2008	101.1	95.99	108.4	105.3	112.9	107.2
2009	92.0	93.6	100.2	98.2	107.0	109.0
2010	90.1	94.8	98.7	95.1	104.1	109.5
2011	90.7	94.7	98.7	95.8	104.2	108.8
2012	93.4	97.4	99.1	95.9	101.8	106.2
2013	95.2	96.9	102.4	98.3	105.7	107.5
2014	94.7	95.9	101.1	98.8	105.4	106.7
2015	97.8	97.6	102.9	100.2	105.4	105.2
2016	99.2	98.0	103.6	101.2	105.7	104.4
2017	99.3	98.6	100.4	100.7	101.8	101.1
2018	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2019	100.7	101.2	104.1	99.5	102.9	103.4
2020	85.1	96.8	95.5	87.8	98.7	112.4
2021	87.9	89.2	85.5	98.6	95.9	97.3
2022	91.9	79.6	81.1	115.4	101.8	88.2
2023	95.5	79.7	87.4	119.9	109.7	91.5

Nota: Cifras preliminares a partir de 2023.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual de Servicios (EMS).



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

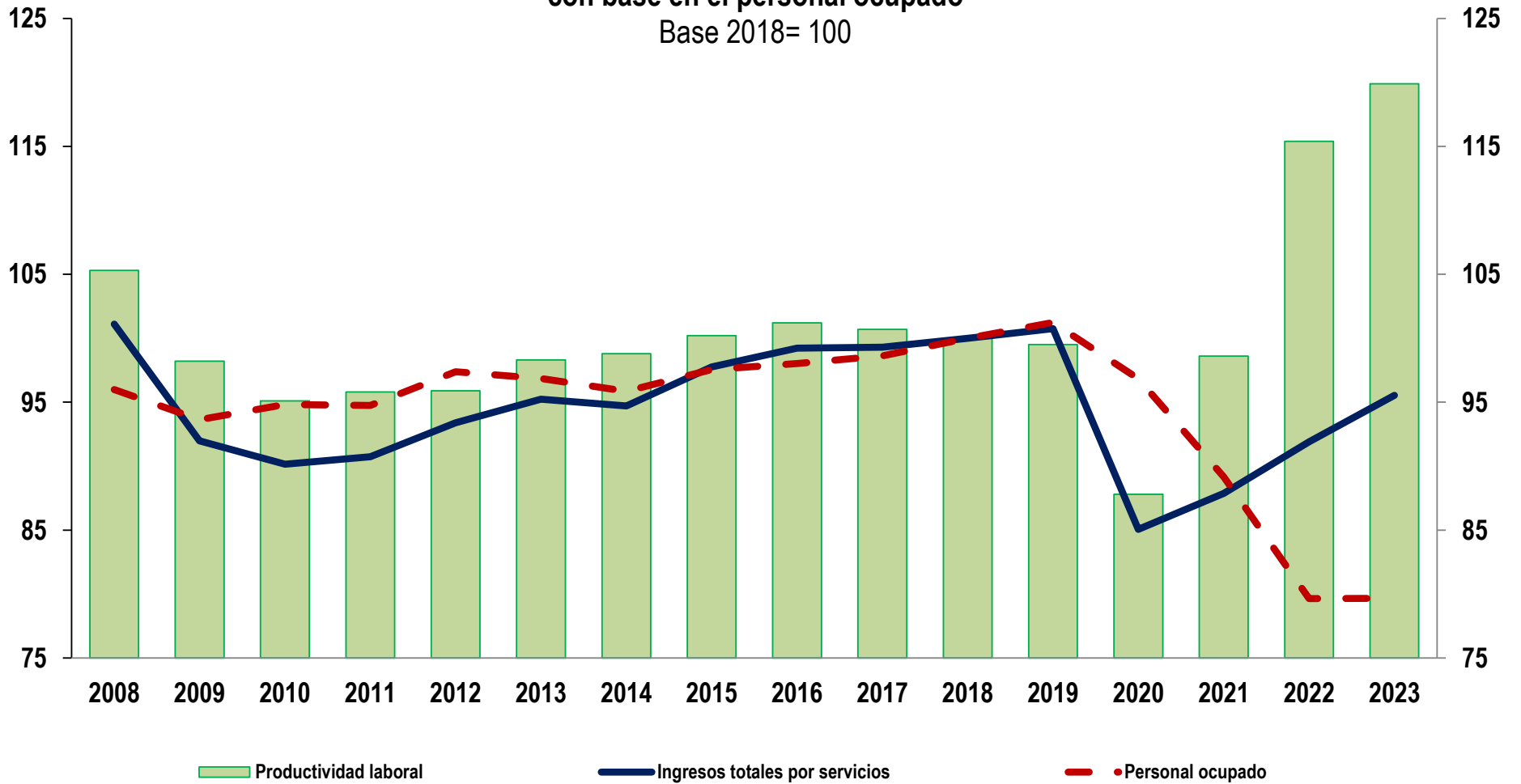


[Gráfica anual de remuneraciones medias reales con base en personal ocupado](#)



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

### Índice anual de productividad laboral de los servicios privados no financieros con base en el personal ocupado Base 2018= 100

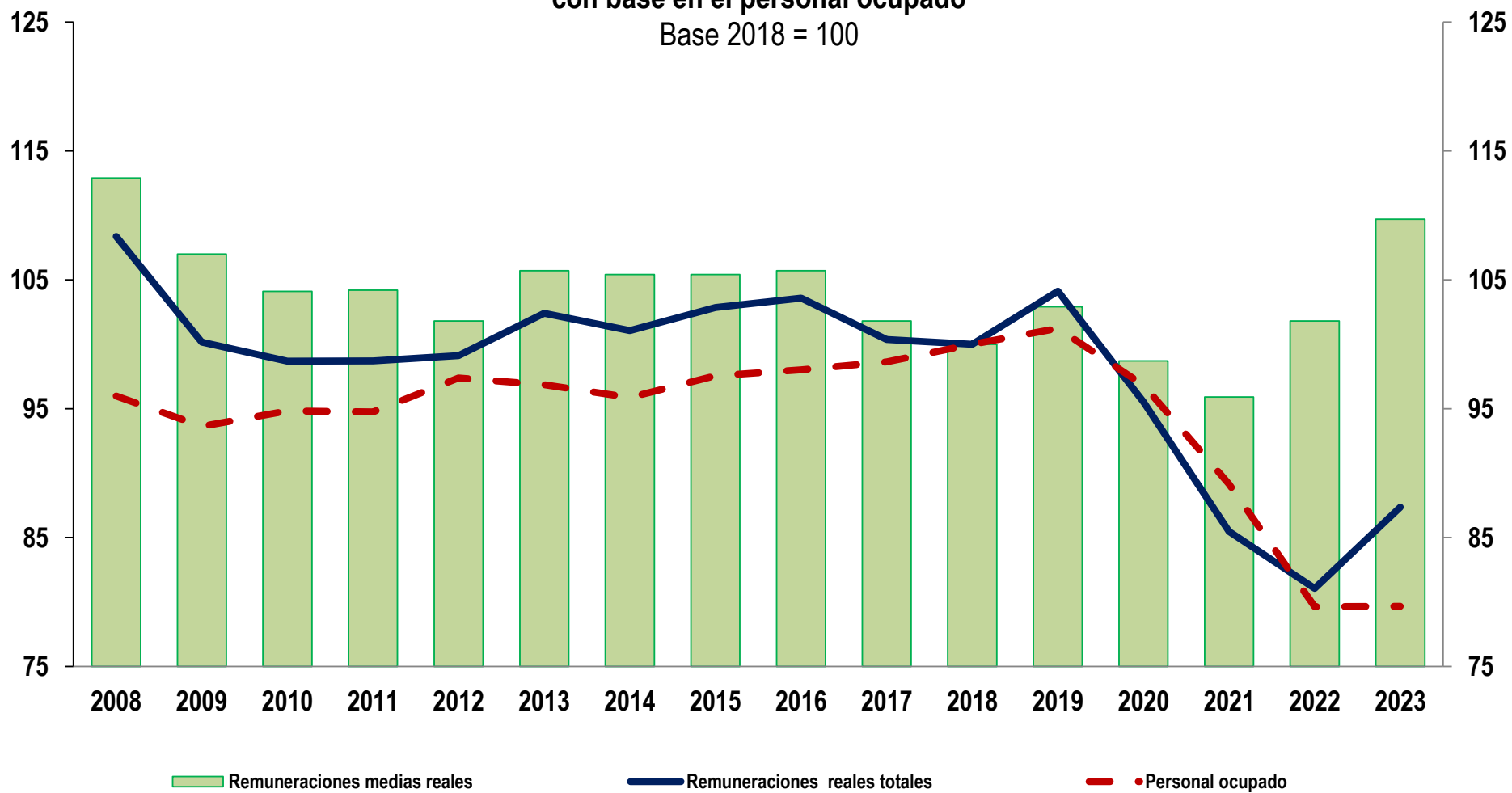


Nota: Cifras preliminares a partir de 2023.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual de Servicios (EMS).

### Índice anual de remuneraciones medias reales de los servicios privados no financieros con base en el personal ocupado

Base 2018 = 100

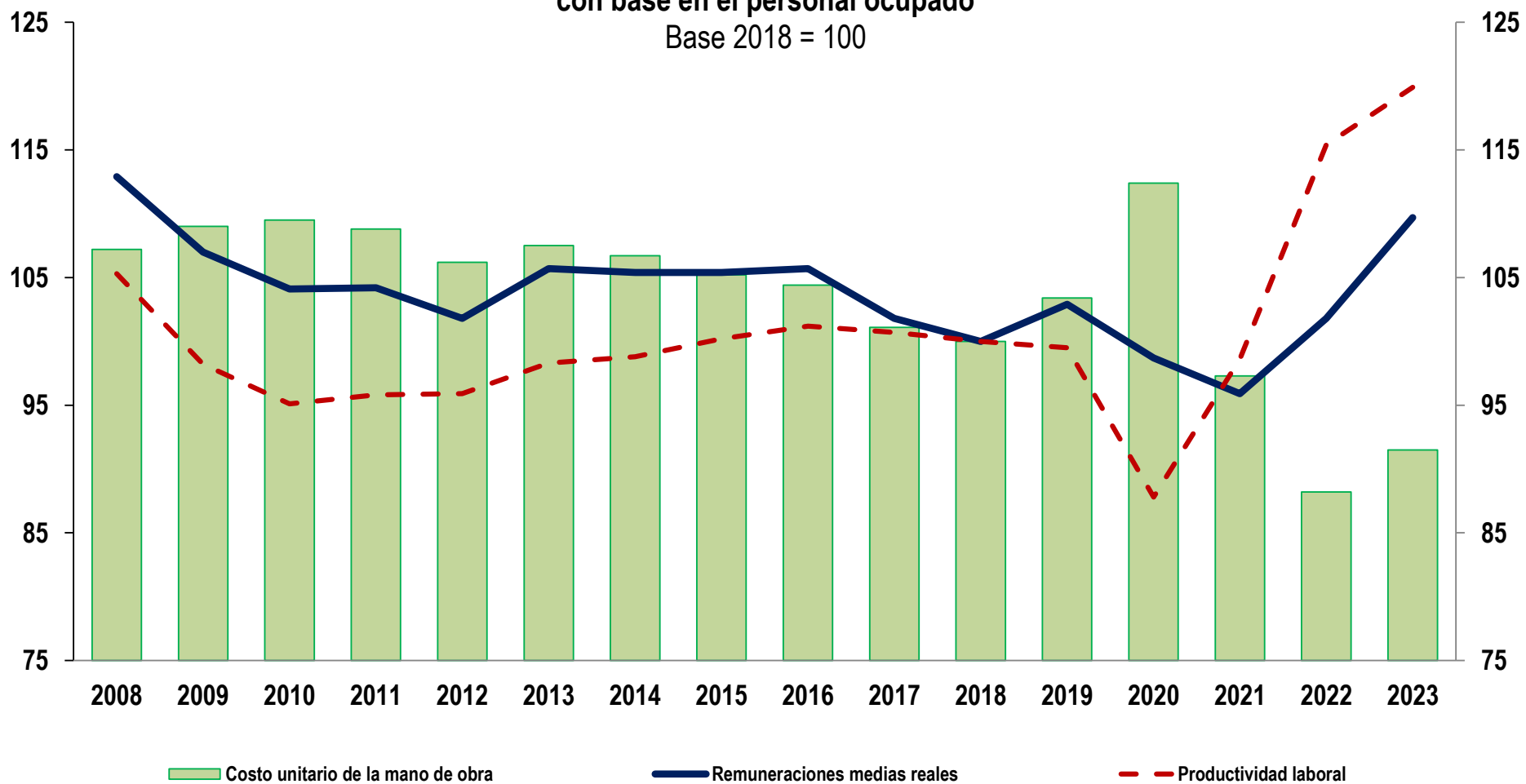


Nota: Cifras preliminares a partir de 2023.

Fuente: INEGI, Encuesta Mensual de Servicios (EMS).



**Índice anual del costo unitario de la mano de obra  
de los servicios privados no financieros  
con base en el personal ocupado**  
Base 2018 = 100



**Nota:** Cifras preliminares a partir de 2023.

**Fuente:** INEGI, Encuesta Mensual de Servicios (EMS).