

**ÍNDICES GLOBALES DE PERSONAL Y REMUNERACIONES  
DE LOS SECTORES ECONÓMICOS  
CIFRAS DE DICIEMBRE DE 2020  
(Cifras desestacionalizadas)**

- En diciembre de 2020, con cifras desestacionalizadas, el IGPOSE registró un nivel de 105.1 puntos sin presentar cambios respecto al mes previo.
- El IGRESE alcanzó un nivel de 114.6 puntos en diciembre de 2020, lo que representó una variación de 0.9% respecto a noviembre, con cifras desestacionalizadas.
- Con cifras desestacionalizadas, en diciembre de 2020, el IGREMSE presentó un nivel de 108.9 puntos, con un aumento de 1.1% respecto al mes previo.

El INEGI difunde los resultados de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos: IGPOSE, IGRESE e IGREMSE, correspondientes a diciembre de 2020.

Los índices globales, tienen como objetivo primordial representar una aproximación al personal ocupado y a las remuneraciones que reportan las encuestas económicas para los sectores construcción, industrias manufactureras, comercio y servicios privados no financieros, fortaleciendo la infraestructura estadística sobre la economía en su conjunto, lo que coadyuva en el diseño, instrumentación y evaluación de políticas públicas enfocadas al mercado laboral de México.

En diciembre de 2020, con cifras desestacionalizadas, el IGPOSE registró un nivel de 105.1 puntos sin presentar cambios respecto al mes previo. En su comparativo anual, este índice presentó una variación de (-)4.4 por ciento.

El IGRESE alcanzó un nivel de 114.6 puntos en diciembre de 2020 lo que tuvo una variación de 0.9% respecto a noviembre, con cifras desestacionalizadas. Con relación a diciembre de 2019 presentó una disminución de (-)3.4 puntos porcentuales.

Con cifras desestacionalizadas, en diciembre de 2020, el IGREMSE observó un nivel de 108.9 con un aumento de 1.1% respecto al mes previo. Este índice significó un incremento de 1.1% en comparación con diciembre de 2019.

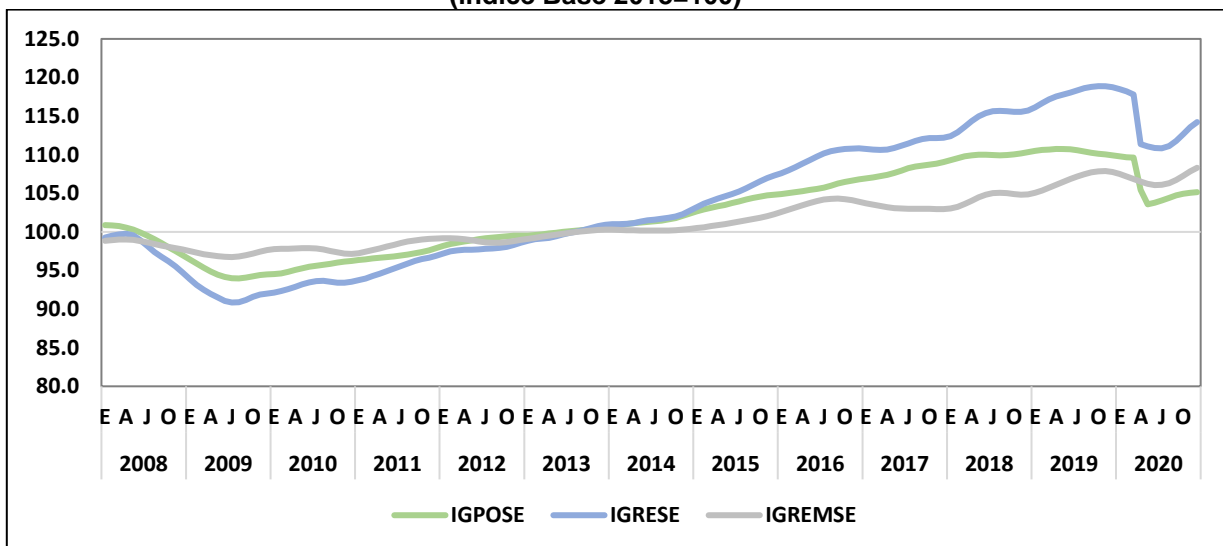
**ÍNDICES GLOBALES DE PERSONAL Y REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS  
DURANTE DICIEMBRE DE 2020  
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS  
(Índice Base 2013=100)**

Denominación	Índice	Variación porcentual respecto al:	
		Mes previo	Mismo mes del año anterior
IGPOSE	105.1	0.0	(-) 4.4
IGRESE	114.6	0.9	(-) 3.4
IGREMSE	108.9	1.1	1.1

Fuente: INEGI.

El nivel más elevado para el IGPOSE es el registrado en mayo de 2019 con 111.0 puntos, el IGRESE presenta su nivel más alto en febrero de 2020 con 119.9 puntos y el IGREMSE en diciembre de 2020 con 108.9 puntos.

**ÍNDICES GLOBALES DE PERSONAL Y REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS  
ENERO DE 2008 – DICIEMBRE DE 2020  
TENDENCIA-CICLO  
(Índice Base 2013=100)**



Fuente: INEGI.

La difusión de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos se realiza a través de la página del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

**Nota al usuario**

La Tasa de No Respuesta de las Encuestas Económicas Nacionales que se consideran para la integración de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos (IGPERSE), correspondiente a diciembre de 2020, registró porcentajes apropiados conforme al diseño estadístico de las encuestas, lo que permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura y precisión estadística para su integración en los índices globales del mes de referencia.

**Se anexa Nota Técnica**

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: [comunicacionsocial@inegi.org.mx](mailto:comunicacionsocial@inegi.org.mx)  
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios / Dirección General Adjunta de Comunicación





## NOTA TÉCNICA

### ÍNDICES GLOBALES DE PERSONAL Y REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS CIFRAS DE DICIEMBRE DE 2020

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) difunde los resultados de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos (IGPERSE), integrados por el Índice Global de Personal Ocupado de los Sectores Económicos (IGPOSE), Índice Global de Remuneraciones de los Sectores Económicos (IGRESE) e Índice Global de Remuneraciones Medias Reales de los Sectores Económicos (IGREMSE), correspondientes a diciembre de 2020.

Los índices globales, tienen como objetivo primordial representar una aproximación al personal ocupado y a las remuneraciones que reportan las encuestas económicas para los sectores construcción, industrias manufactureras, comercio y servicios privados no financieros, fortaleciendo la infraestructura estadística sobre el tema del empleo, lo que coadyuva en el diseño, instrumentación y evaluación de políticas públicas enfocadas al mercado laboral de México.

En este contexto, es relevante disponer de indicadores a partir del enfoque de la demanda, es decir, que muestren la evolución del personal ocupado y las remuneraciones que requieren las unidades económicas para efectuar sus procesos productivos.

Se dispone de series mensuales que inician en enero de 2008 y su difusión se realiza en promedio a los 60 días después de concluido el periodo de referencia.

#### ***Cifras desestacionalizadas.***

**Cuadro 1**  
**ÍNDICES GLOBALES DE PERSONAL Y REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS**  
**DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DE 2020**  
**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS**  
**(Índice Base 2013=100)**

Denominación	Índice	Variación porcentual respecto al:	
		Mes previo	Mismo mes del año anterior
IGPOSE	105.1	0.0	(-) 4.4
IGRESE	114.6	0.9	(-) 3.4
IGREMSE	108.9	1.1	1.1

Fuente: INEGI.

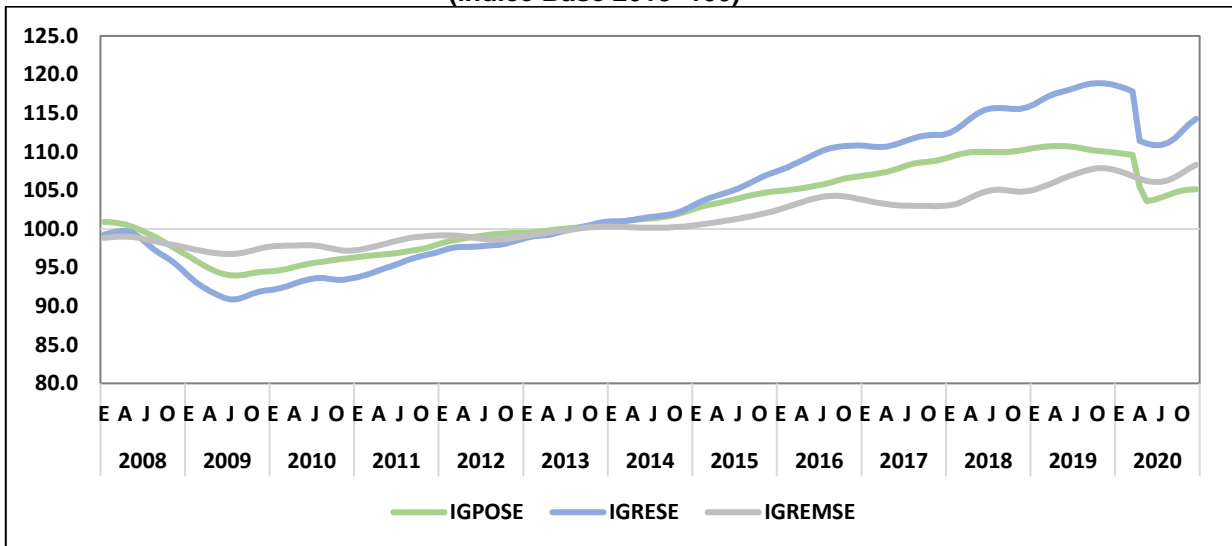


En diciembre de 2020, con cifras desestacionalizadas, el IGPOSE registró un nivel de 105.1 puntos sin presentar cambios respecto al mes previo. En su comparativo anual, este índice presentó una variación de (-)4.4 por ciento.

El IGRESE alcanzó un nivel de 114.6 puntos en diciembre de 2020 lo que tuvo una variación de 0.9% respecto a noviembre, con cifras desestacionalizadas. Con relación a diciembre de 2019 presentó una disminución de (-)3.4 puntos porcentuales.

Con cifras desestacionalizadas, en diciembre de 2020, el IGREMSE observó un nivel de 108.9 con un aumento de 1.1% respecto al mes previo. Este índice significó un incremento de 1.1% en comparación con diciembre de 2019.

**Gráfica 1**  
**ÍNDICES GLOBALES DE PERSONAL Y REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS**  
**ENERO DE 2008 – DICIEMBRE DE 2020**  
**TENDENCIA-CICLO**  
**(Índice Base 2013=100)**



Fuente: INEGI.

El nivel más elevado para el IGPOSE es el registrado en mayo de 2019 con 111.0 puntos, el IGRESE presenta su nivel más alto en febrero de 2020 con 119.9 puntos y el IGREMSE en diciembre de 2020 con 108.9 puntos.

El IGPOSE ha registrado variaciones mensuales positivas en los años de 2008 hasta 2018 en los meses de diciembre. El año 2019 presenta una variación mensual negativa.

Para los meses de diciembre del periodo 2010-2018, este indicador ha registrado variaciones anuales positivas y en los años 2009, 2019 y 2020 variaciones anuales negativas.

**Cuadro 2**  
**ÍNDICE GLOBAL DE PERSONAL OCUPADO DE LOS SECTORES ECONÓMICOS**  
**ENERO DE 2008 – DICIEMBRE DE 2020**  
**SERIE DESESTACIONALIZADA**  
**(Índice Base 2013=100)**

Año	Índice, Variación Anual y Mensual	Mes											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2008	Índice	100.7	100.9	100.8	100.6	100.3	99.8	99.5	99.2	98.5	98.1	97.4	97.5
	VM %	-	0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.3	-0.3	-0.7	-0.4	-0.7	0.1
	VA %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	Índice	96.6	95.9	95.3	94.9	94.0	94.2	93.9	93.9	94.1	94.3	94.5	95.1
	VM %	-1.0	-0.7	-0.6	-0.5	-0.9	0.2	-0.3	0.0	0.2	0.2	0.3	0.6
	VA %	-4.2	-5.0	-5.5	-5.7	-6.3	-5.6	-5.6	-5.3	-4.5	-3.9	-3.0	-2.5
2010	Índice	94.2	94.6	94.8	95.1	95.4	95.1	95.6	95.7	95.9	96.0	96.2	96.3
	VM %	-0.9	0.4	0.2	0.3	0.3	-0.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	VA %	-2.5	-1.4	-0.5	0.2	1.5	1.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.3
2011	Índice	96.3	96.4	96.6	96.7	96.6	96.8	96.9	97.0	97.3	97.4	97.5	97.5
	VM %	-0.1	0.2	0.2	0.1	-0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
	VA %	2.2	2.0	1.9	1.8	1.3	1.8	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3
2012	Índice	98.3	98.4	98.7	98.6	98.9	99.2	99.2	99.2	99.4	99.5	99.4	99.6
	VM %	0.7	0.2	0.2	-0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2
	VA %	2.1	2.1	2.1	1.9	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1
2013	Índice	99.4	99.6	99.7	99.8	100.0	99.9	100.1	100.3	100.3	100.3	100.5	100.5
	VM %	-0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0
	VA %	1.1	1.2	1.0	1.3	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9
2014	Índice	101.0	100.9	100.6	101.2	101.3	101.2	101.4	101.5	101.6	101.6	102.1	102.3
	VM %	0.5	0.0	-0.3	0.5	0.1	-0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.5	0.1
	VA %	1.6	1.4	1.0	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6	1.8
2015	Índice	102.7	103.3	103.1	103.3	103.3	104.0	104.0	103.8	104.3	104.7	104.7	104.9
	VM %	0.5	0.6	-0.2	0.2	-0.1	0.7	0.0	-0.2	0.5	0.4	0.0	0.2
	VA %	1.8	2.4	2.4	2.2	1.9	2.7	2.6	2.3	2.6	3.1	2.5	2.5
2016	Índice	105.0	104.9	105.1	105.3	105.4	105.6	105.7	105.9	106.3	106.5	106.7	106.7
	VM %	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.0
	VA %	2.2	1.5	2.0	1.9	2.1	1.6	1.6	2.0	1.9	1.7	2.0	1.8
2017	Índice	106.6	107.1	107.3	107.3	107.6	107.9	108.3	108.6	108.6	108.6	108.6	109.0
	VM %	-0.1	0.4	0.2	0.0	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	-0.1	0.4
	VA %	1.6	2.1	2.1	1.9	2.0	2.2	2.4	2.5	2.1	2.0	1.7	2.1
2018	Índice	109.3	109.5	109.8	110.6	110.0	110.0	110.0	109.9	109.9	110.0	110.1	110.4
	VM %	0.3	0.1	0.3	0.7	-0.5	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.3
	VA %	2.5	2.2	2.4	3.0	2.3	1.9	1.6	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3
2019	Índice	110.4	110.6	110.7	110.7	111.0	110.7	110.6	110.4	110.2	110.1	110.1	109.9
	VM %	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	-0.1
	VA %	1.0	1.1	0.8	0.1	0.9	0.7	0.5	0.5	0.2	0.1	0.0	-0.4
2020	Índice	109.8	109.7	109.5	105.5	103.6	103.7	104.0	104.4	104.8	105.2	105.1	105.1
	VM %	-0.1	-0.1	-0.2	-3.6	-1.8	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	-0.1	0.0
	VA %	-0.5	-0.8	-1.1	-4.7	-6.7	-6.3	-5.9	-5.4	-4.9	-4.5	-4.5	-4.4

Fuente: INEGI.

El IGRESE, en los meses de diciembre respecto al mes previo, ha registrado variaciones positivas en los años 2008-2010, 2012-2013, 2016, 2019 y 2020. En los años 2011, 2014, 2015, 2017 y 2018 presenta una variación mensual negativa.

Para los meses de diciembre del periodo 2010-2019, el IGRESE ha registrado variaciones anuales positivas y en los años 2009 y 2020 variaciones anuales negativas.

**Cuadro 3**  
**ÍNDICE GLOBAL DE REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS**  
**ENERO DE 2008 – DICIEMBRE DE 2020**  
**SERIE DESESTACIONALIZADA**  
**(Índice Base 2013=100)**

Año	Índice, Variación Anual y Mensual	Mes											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2008	Índice	98.9	100.0	99.2	100.1	99.8	98.8	97.0	97.3	96.5	96.5	95.5	97.3
	VM %	-	1.1	-0.8	0.9	-0.4	-0.9	-1.9	0.4	-0.8	0.0	-1.0	1.9
	VA %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	Índice	93.7	93.0	92.6	91.9	91.6	91.1	90.7	90.7	91.4	91.7	91.9	93.5
	VM %	-3.7	-0.7	-0.5	-0.7	-0.3	-0.6	-0.4	-0.1	0.7	0.3	0.3	1.7
	VA %	-5.2	-7.0	-6.7	-8.2	-8.1	-7.8	-6.4	-6.8	-5.3	-5.0	-3.8	-3.9
2010	Índice	92.1	91.9	93.0	91.9	93.1	93.3	93.8	93.8	93.5	93.4	93.3	93.5
	VM %	-1.5	-0.2	1.2	-1.2	1.4	0.2	0.6	0.0	-0.3	-0.1	-0.1	0.2
	VA %	-1.7	-1.2	0.4	-0.1	1.6	2.4	3.4	3.4	2.3	1.9	1.5	0.1
2011	Índice	94.2	93.5	94.5	94.3	95.2	95.3	95.2	96.1	96.4	96.5	96.5	95.4
	VM %	0.7	-0.6	1.0	-0.2	0.9	0.1	-0.1	0.9	0.3	0.1	0.0	-1.2
	VA %	2.2	1.8	1.6	2.7	2.2	2.2	1.4	2.4	3.1	3.4	3.5	2.0
2012	Índice	97.1	97.8	97.5	98.7	96.9	97.9	97.8	97.8	98.2	97.9	98.2	98.7
	VM %	1.8	0.8	-0.3	1.2	-1.8	1.0	-0.1	0.0	0.4	-0.3	0.3	0.4
	VA %	3.1	4.6	3.2	4.6	1.8	2.7	2.7	1.8	1.9	1.5	1.7	3.5
2013	Índice	100.7	99.1	98.6	100.5	99.1	99.8	99.9	100.2	100.0	100.5	100.8	101.1
	VM %	2.1	-1.6	-0.5	1.9	-1.4	0.7	0.1	0.3	-0.2	0.4	0.3	0.3
	VA %	3.7	1.3	1.1	1.9	2.3	2.0	2.2	2.5	1.9	2.6	2.6	2.5
2014	Índice	101.1	100.7	101.1	102.3	101.1	101.4	102.0	101.6	101.7	101.9	102.8	102.3
	VM %	0.0	-0.3	0.4	1.2	-1.2	0.2	0.6	-0.3	0.0	0.2	0.8	-0.5
	VA %	0.4	1.7	2.5	1.8	2.1	1.6	2.1	1.4	1.6	1.4	2.0	1.2
2015	Índice	103.3	104.0	104.0	104.1	105.7	105.0	105.4	105.4	106.0	106.8	107.0	106.1
	VM %	1.0	0.7	0.0	0.1	1.6	-0.7	0.4	0.0	0.6	0.7	0.2	-0.9
	VA %	2.2	3.2	2.9	1.7	4.5	3.5	3.3	3.7	4.3	4.8	4.1	3.7
2016	Índice	107.5	108.0	108.5	108.7	109.4	109.7	110.2	110.5	111.6	110.7	110.5	111.1
	VM %	1.4	0.5	0.4	0.2	0.6	0.3	0.4	0.3	1.0	-0.8	-0.2	0.6
	VA %	4.1	3.9	4.3	4.4	3.5	4.5	4.6	4.8	5.2	3.6	3.2	4.8
2017	Índice	110.8	109.5	110.6	110.5	111.0	111.3	111.3	111.8	112.2	112.1	112.3	112.1
	VM %	-0.3	-1.1	1.0	-0.1	0.5	0.2	0.0	0.5	0.4	-0.1	0.2	-0.1
	VA %	3.0	1.4	2.0	1.6	1.5	1.4	1.0	1.2	0.6	1.3	1.6	0.9
2018	Índice	112.3	112.8	113.7	114.4	115.0	115.4	115.6	115.9	115.4	115.5	115.7	115.5
	VM %	0.1	0.4	0.8	0.6	0.5	0.3	0.2	0.3	-0.5	0.1	0.2	-0.2
	VA %	1.4	3.0	2.8	3.6	3.6	3.7	3.9	3.7	2.9	3.0	3.1	3.0
2019	Índice	115.9	117.0	117.1	117.6	117.7	117.9	118.3	119.3	118.9	118.9	118.1	118.6
	VM %	0.3	1.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.9	-0.3	-0.1	-0.6	0.4
	VA %	3.2	3.8	3.0	2.8	2.4	2.2	2.3	2.9	3.1	2.9	2.1	2.7
2020	Índice	119.0	119.9	115.9	111.5	106.4	107.8	110.8	111.0	111.7	112.7	113.5	114.6
	VM %	0.4	0.7	-3.3	-3.8	-4.6	1.2	2.8	0.2	0.6	0.9	0.7	0.9
	VA %	2.7	2.5	-1.0	-5.2	-9.6	-8.6	-6.4	-7.0	-6.1	-5.2	-3.9	-3.4

Fuente: INEGI.



En diciembre, el IGREMSE ha registrado variaciones positivas en los años 2008, 2009, 2012, 2013, 2016, 2019 y 2020 respecto al mes previo. Los años 2010, 2011, 2014, 2015, 2017 y 2018 registraron una variación mensual negativa.

**Cuadro 4**  
**ÍNDICE GLOBAL DE REMUNERACIONES MEDIAS REALES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS**  
**ENERO DE 2008 – DICIEMBRE DE 2020**  
**SERIE DESESTACIONALIZADA**  
**(Índice Base 2013=100)**

Año	Índice, Variación Anual y Mensual	Mes											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2008	Índice	98.5	99.2	98.5	99.4	99.2	98.8	97.6	98.2	98.0	98.4	98.1	99.4
	VM %	-	0.8	-0.8	0.9	-0.2	-0.4	-1.2	0.6	-0.2	0.4	-0.3	1.4
	VA %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	Índice	97.3	97.3	97.1	96.9	97.2	96.6	96.6	96.6	97.1	97.3	97.2	98.1
	VM %	-2.1	0.0	-0.2	-0.2	0.3	-0.6	0.1	-0.1	0.5	0.2	-0.1	1.0
	VA %	-1.2	-1.9	-1.4	-2.5	-2.0	-2.3	-1.0	-1.6	-0.9	-1.1	-0.9	-1.3
2010	Índice	97.9	97.5	98.1	96.5	97.5	98.0	98.2	97.9	97.5	97.2	97.0	97.0
	VM %	-0.2	-0.4	0.6	-1.6	1.0	0.5	0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	-0.1
	VA %	0.6	0.2	1.0	-0.4	0.3	1.4	1.6	1.4	0.4	-0.1	-0.1	-1.2
2011	Índice	98.0	97.3	97.9	97.3	98.4	98.4	98.1	99.0	99.0	99.0	99.1	97.8
	VM %	1.1	-0.7	0.7	-0.7	1.2	0.0	-0.3	0.9	0.0	0.0	0.1	-1.3
	VA %	0.1	-0.3	-0.2	0.8	0.9	0.4	-0.1	1.1	1.5	1.9	2.1	0.8
2012	Índice	99.0	99.5	98.9	99.3	98.1	98.7	98.6	98.6	98.8	98.5	98.8	99.0
	VM %	1.3	0.5	-0.6	0.4	-1.2	0.6	-0.1	0.0	0.2	-0.3	0.3	0.2
	VA %	1.0	2.3	1.0	2.1	-0.3	0.3	0.5	-0.4	-0.2	-0.6	-0.3	1.2
2013	Índice	101.7	99.5	99.0	99.8	99.1	99.9	100.0	100.1	99.8	100.2	100.3	100.5
	VM %	2.8	-2.2	-0.5	0.9	-0.7	0.8	0.1	0.0	-0.2	0.4	0.0	0.2
	VA %	2.8	0.0	0.0	0.5	1.1	1.3	1.4	1.5	1.0	1.8	1.5	1.5
2014	Índice	100.3	99.8	100.4	100.5	99.9	100.2	100.9	100.0	100.1	100.3	100.5	100.0
	VM %	-0.2	-0.5	0.6	0.0	-0.5	0.3	0.7	-0.8	0.0	0.2	0.2	-0.5
	VA %	-1.4	0.3	1.5	0.6	0.8	0.2	0.9	0.0	0.3	0.1	0.2	-0.5
2015	Índice	100.6	100.7	100.8	100.4	102.3	101.1	101.5	101.4	101.6	102.1	102.0	101.2
	VM %	0.7	0.0	0.1	-0.4	1.9	-1.2	0.4	-0.1	0.2	0.5	-0.1	-0.7
	VA %	0.3	0.8	0.4	0.0	2.4	0.9	0.6	1.3	1.5	1.7	1.4	1.3
2016	Índice	102.3	103.1	103.3	103.2	103.7	104.0	104.3	104.3	104.6	103.9	103.3	104.2
	VM %	1.1	0.7	0.2	0.0	0.5	0.3	0.2	0.0	0.3	-0.7	-0.6	0.9
	VA %	1.7	2.4	2.5	2.8	1.3	2.9	2.7	2.9	3.0	1.8	1.3	2.9
2017	Índice	103.7	102.4	103.1	103.2	103.3	103.1	102.8	102.9	103.1	103.1	103.3	102.8
	VM %	-0.5	-1.3	0.8	0.1	0.1	-0.1	-0.4	0.2	0.2	0.0	0.2	-0.4
	VA %	1.3	-0.7	-0.1	0.0	-0.4	-0.8	-1.4	-1.3	-1.5	-0.8	-0.1	-1.3
2018	Índice	102.6	103.0	103.8	103.8	104.8	105.0	105.0	105.3	104.9	105.0	105.0	104.6
	VM %	-0.2	0.4	0.8	0.0	0.9	0.2	0.0	0.3	-0.4	0.1	0.0	-0.4
	VA %	-1.1	0.6	0.6	0.6	1.4	1.8	2.2	2.3	1.7	1.8	1.6	1.7
2019	Índice	104.7	105.3	106.2	106.9	106.3	106.6	106.9	107.9	107.8	107.9	107.2	107.7
	VM %	0.2	0.6	0.8	0.7	-0.5	0.3	0.3	0.9	-0.1	0.1	-0.7	0.5
	VA %	2.1	2.3	2.3	2.9	1.5	1.6	1.8	2.4	2.8	2.8	2.1	3.0
2020	Índice	107.9	108.5	106.6	106.5	103.0	104.1	106.3	106.0	106.6	107.1	107.8	108.9
	VM %	0.2	0.5	-1.8	-0.1	-3.3	1.1	2.1	-0.2	0.6	0.4	0.6	1.1
	VA %	3.0	3.0	0.4	-0.3	-3.1	-2.4	-0.6	-1.7	-1.1	-0.8	0.5	1.1

Fuente: INEGI.



Para los meses de diciembre de los años 2011-2013, 2015, 2016, 2018-2020, el IGREMSE ha registrado variaciones anuales positivas y en los años 2009, 2010, 2014 y 2017 han sido variaciones anuales negativas.

### ***Cifras originales.***

En diciembre de 2020, el IGPOSE registró un nivel de 105.3 puntos con una variación de (-)0.4% respecto al mes previo. En su comparativo anual, este índice presentó una variación de (-)4.4 por ciento.

El IGRESE alcanzó un nivel de 137.7 puntos en diciembre de 2020 lo que tuvo un incremento de 23.4% respecto a noviembre. Con relación a diciembre de 2019 presentó una disminución de (-)1.8 puntos porcentuales.

En diciembre de 2020, el IGREMSE observó un nivel de 130.7 puntos con una variación de 23.8% respecto al mes previo. Este índice significó un aumento de 2.7% en comparación con diciembre de 2019.

**Cuadro 5**  
**ÍNDICES GLOBALES DE PERSONAL Y REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS**  
**DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DE 2020**  
**CIFRAS ORIGINALES**  
**(Índice Base 2013=100)**

Denominación	Índice	Variación porcentual respecto al:	
		Mes previo	Mismo mes del año anterior
<b>IGPOSE</b>	105.3	(-) 0.4	(-) 4.4
<b>IGRESE</b>	137.7	23.4	(-) 1.8
<b>IGREMSE</b>	130.7	23.8	2.7

Fuente: INEGI.

De acuerdo con la serie estadística disponible, el IGPOSE presenta variaciones anuales negativas en los periodos de enero de 2009 a marzo de 2010 y de diciembre de 2019 hasta diciembre de 2020. En el periodo de abril de 2010 a noviembre de 2019 se han presentado variaciones anuales positivas.

El nivel más elevado para el IGPOSE es el registrado en mayo de 2019, con 111.2 puntos.





**Cuadro 6**  
**ÍNDICE GLOBAL DE PERSONAL OCUPADO DE LOS SECTORES ECONÓMICOS**  
**ENERO DE 2008 – DICIEMBRE DE 2020**  
**CIFRAS ORIGINALES**  
**(Índice Base 2013=100)**

Año	Índices y Variación Anual	Mes											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2008	Índice	99.8	99.8	100.4	100.2	100.2	99.8	99.3	99.5	98.8	98.9	98.1	98.4
	VA %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	Índice	95.7	94.9	95.0	94.4	93.9	94.2	93.8	94.2	94.4	95.0	95.2	95.8
	VA %	-4.2	-5.0	-5.4	-5.7	-6.3	-5.6	-5.6	-5.3	-4.5	-3.9	-3.0	-2.6
2010	Índice	93.3	93.6	94.5	94.7	95.3	95.2	95.5	96.0	96.1	96.7	96.7	97.0
	VA %	-2.4	-1.4	-0.5	0.2	1.5	1.1	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.2
2011	Índice	95.4	95.5	96.4	96.4	96.6	97.1	96.9	97.2	97.5	98.0	97.9	98.0
	VA %	2.2	2.1	2.0	1.8	1.4	1.9	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1
2012	Índice	97.5	97.6	98.5	98.3	98.9	99.4	99.2	99.4	99.5	99.9	99.8	100.0
	VA %	2.2	2.2	2.2	2.0	2.4	2.4	2.4	2.2	2.1	1.9	1.9	2.0
2013	Índice	98.7	99.0	99.5	99.7	100.1	100.1	100.1	100.4	100.3	100.6	100.8	100.7
	VA %	1.2	1.3	1.0	1.4	1.2	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	1.1	0.7
2014	Índice	100.4	100.4	100.5	101.1	101.5	101.3	101.4	101.7	101.7	101.8	102.5	102.4
	VA %	1.7	1.5	1.0	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.7	1.7
2015	Índice	102.3	103.0	102.9	103.3	103.5	104.0	104.0	104.0	104.3	104.9	105.0	104.9
	VA %	1.9	2.5	2.5	2.2	1.9	2.7	2.6	2.3	2.6	3.0	2.5	2.5
2016	Índice	104.6	104.6	105.0	105.3	105.6	105.6	105.6	106.0	106.3	106.7	107.1	106.8
	VA %	2.3	1.6	2.0	1.9	2.1	1.5	1.6	2.0	1.9	1.7	2.0	1.8
2017	Índice	106.3	106.9	107.2	107.2	107.7	107.8	108.2	108.8	108.5	108.8	109.0	109.1
	VA %	1.7	2.2	2.1	1.9	2.0	2.1	2.4	2.5	2.1	2.0	1.7	2.2
2018	Índice	109.1	109.3	109.7	110.5	110.2	109.8	109.8	110.1	109.8	110.1	110.6	110.6
	VA %	2.6	2.3	2.3	3.0	2.3	1.8	1.5	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3
2019	Índice	110.2	110.6	110.5	110.5	111.2	110.5	110.3	110.6	110.1	110.3	110.6	110.1
	VA %	1.1	1.2	0.7	0.0	0.9	0.6	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	-0.4
2020	Índice	109.7	109.7	109.1	105.3	103.8	103.5	103.6	104.6	104.7	105.5	105.7	105.3
	VA %	-0.2	-0.6	-1.0	-4.6	-6.7	-6.3	-5.9	-5.3	-4.9	-4.4	-4.4	-4.4

Fuente: INEGI.

El IGRESE presenta variaciones anuales negativas en los periodos de enero de 2009 a febrero de 2010, septiembre de 2012 y 2017, diciembre de 2017 y de marzo hasta diciembre de 2020. En los periodos de marzo de 2010 hasta agosto de 2012, de octubre de 2012 a agosto de 2017, octubre y noviembre de 2017 y de enero de 2018 a febrero de 2020 se han presentado variaciones anuales positivas.

El nivel más elevado para el IGRESE es el registrado en diciembre de 2019, con 140.3 puntos.



**Cuadro 7**  
**ÍNDICE GLOBAL DE REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS**  
**ENERO DE 2008 – DICIEMBRE DE 2020**  
**CIFRAS ORIGINALES**  
**(Índice Base 2013=100)**

Año	Índices y Variación Anual	Mes											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2008	Índice	94.6	94.7	97.0	97.7	104.5	96.5	95.9	94.9	93.8	97.3	92.1	117.3
	VA %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	Índice	89.9	87.7	90.9	90.6	94.9	89.2	90.4	88.1	88.9	91.7	89.0	113.3
	VA %	-5.0	-7.4	-6.3	-7.3	-9.2	-7.6	-5.8	-7.2	-5.2	-5.8	-3.4	-3.4
2010	Índice	87.5	86.6	91.9	90.8	95.8	91.7	93.0	91.5	91.8	92.1	90.5	113.8
	VA %	-2.6	-1.2	1.1	0.2	1.0	2.8	2.9	3.8	3.3	0.4	1.7	0.4
2011	Índice	89.3	88.2	94.2	92.1	98.0	94.9	93.3	94.3	95.0	94.5	93.9	114.9
	VA %	2.0	1.8	2.5	1.5	2.2	3.5	0.4	3.0	3.4	2.6	3.8	1.0
2012	Índice	92.4	92.3	97.2	96.1	100.7	96.8	96.0	97.3	94.8	96.4	97.1	116.6
	VA %	3.5	4.7	3.2	4.3	2.8	2.0	2.8	3.2	-0.2	2.0	3.4	1.4
2013	Índice	97.2	93.5	97.2	98.1	103.4	98.1	98.8	99.2	97.0	99.6	98.7	119.2
	VA %	5.1	1.3	0.0	2.1	2.8	1.3	2.9	1.9	2.3	3.4	1.7	2.3
2014	Índice	98.0	95.1	99.3	100.1	105.0	100.1	101.8	99.4	98.6	101.6	100.1	120.7
	VA %	0.9	1.7	2.1	2.0	1.6	2.1	3.1	0.2	1.7	2.0	1.4	1.2
2015	Índice	99.4	98.3	102.5	102.8	108.9	103.8	105.7	102.7	102.9	105.8	104.7	126.0
	VA %	1.4	3.3	3.3	2.7	3.7	3.7	3.9	3.2	4.4	4.2	4.6	4.3
2016	Índice	102.2	102.2	108.4	106.4	112.9	109.6	108.4	108.5	109.6	107.8	108.4	132.0
	VA %	2.8	4.0	5.8	3.5	3.6	5.7	2.5	5.7	6.5	1.9	3.5	4.8
2017	Índice	105.0	103.8	111.5	107.5	115.3	111.5	108.4	110.7	108.8	109.3	111.3	131.9
	VA %	2.7	1.5	2.8	1.0	2.2	1.7	0.1	2.0	-0.7	1.4	2.7	-0.1
2018	Índice	107.1	107.0	114.2	112.0	120.4	113.9	112.4	115.4	111.0	113.1	115.2	135.7
	VA %	2.0	3.1	2.4	4.2	4.4	2.2	3.6	4.2	2.0	3.4	3.5	2.9
2019	Índice	111.8	111.1	116.5	115.4	123.9	115.2	115.0	117.8	114.8	117.3	116.4	140.3
	VA %	4.4	3.8	2.0	3.1	2.9	1.1	2.3	2.1	3.4	3.7	1.0	3.3
2020	Índice	116.1	113.3	115.1	110.7	109.9	105.6	108.8	107.6	108.0	111.3	111.6	137.7
	VA %	4.1	2.2	-1.0	-4.0	-11.2	-8.3	-5.3	-8.5	-5.9	-5.1	-4.1	-1.8

Fuente: INEGI.

El nivel más elevado para el IGREMSE es el registrado en diciembre de 2020, con 130.7 puntos.



**Cuadro 8**  
**ÍNDICE GLOBAL DE REMUNERACIONES MEDIAS REALES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS**  
**ENERO DE 2008 – DICIEMBRE DE 2020**  
**CIFRAS ORIGINALES**  
**(Índice Base 2013=100)**

Año	Índices y Variación Anual	Mes											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2008	Índice	94.8	94.8	96.6	97.6	104.3	96.7	96.6	95.4	94.9	98.3	93.9	119.2
	VA %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	Índice	93.9	92.4	95.7	95.9	101.1	94.7	96.4	93.6	94.1	96.5	93.6	118.3
	VA %	-0.9	-2.5	-0.9	-1.7	-3.1	-2.1	-0.2	-1.9	-0.8	-1.9	-0.4	-0.8
2010	Índice	93.8	92.6	97.2	95.9	100.5	96.2	97.3	95.4	95.5	95.3	93.6	117.3
	VA %	-0.2	0.1	1.6	0.0	-0.5	1.7	1.0	1.9	1.5	-1.3	0.0	-0.8
2011	Índice	93.6	92.4	97.7	95.6	101.4	97.7	96.4	97.0	97.4	96.4	95.9	117.2
	VA %	-0.2	-0.2	0.5	-0.3	0.9	1.5	-1.0	1.7	2.0	1.3	2.5	-0.1
2012	Índice	94.9	94.6	98.7	97.7	101.7	97.4	96.8	98.0	95.2	96.5	97.3	116.6
	VA %	1.3	2.4	1.0	2.2	0.3	-0.4	0.4	1.0	-2.2	0.0	1.4	-0.5
2013	Índice	98.5	94.5	97.7	98.4	103.3	98.0	98.7	98.8	96.6	99.0	97.9	118.4
	VA %	3.8	-0.1	-1.0	0.7	1.6	0.6	2.0	0.9	1.5	2.6	0.6	1.6
2014	Índice	97.7	94.7	98.8	99.0	103.5	98.8	100.4	97.8	97.0	99.8	97.7	117.9
	VA %	-0.8	0.2	1.1	0.6	0.1	0.8	1.7	-1.0	0.4	0.8	-0.3	-0.4
2015	Índice	97.2	95.5	99.6	99.5	105.3	99.8	101.7	98.7	98.7	100.9	99.7	120.1
	VA %	-0.5	0.8	0.8	0.6	1.7	1.0	1.3	0.9	1.8	1.1	2.1	1.8
2016	Índice	97.7	97.7	103.2	101.1	106.9	103.8	102.6	102.3	103.1	101.1	101.2	123.6
	VA %	0.5	2.3	3.7	1.6	1.5	4.1	0.9	3.6	4.5	0.2	1.5	3.0
2017	Índice	98.7	97.1	104.0	100.2	107.1	103.3	100.2	101.8	100.3	100.5	102.1	120.9
	VA %	1.1	-0.6	0.7	-0.9	0.2	-0.5	-2.3	-0.5	-2.8	-0.6	0.9	-2.2
2018	Índice	98.2	97.8	104.1	101.4	109.3	103.7	102.4	104.8	101.1	102.7	104.2	122.7
	VA %	-0.5	0.7	0.1	1.1	2.1	0.4	2.1	3.0	0.7	2.1	2.0	1.5
2019	Índice	101.4	100.4	105.4	104.4	111.4	104.3	104.3	106.5	104.2	106.3	105.2	127.3
	VA %	3.3	2.7	1.3	3.0	1.9	0.5	1.9	1.6	3.1	3.5	0.9	3.8
2020	Índice	105.8	103.2	105.5	105.1	105.9	102.0	105.0	102.9	103.1	105.5	105.6	130.7
	VA %	4.3	2.8	0.1	0.7	-4.9	-2.1	0.7	-3.4	-1.1	-0.7	0.4	2.7

Fuente: INEGI.

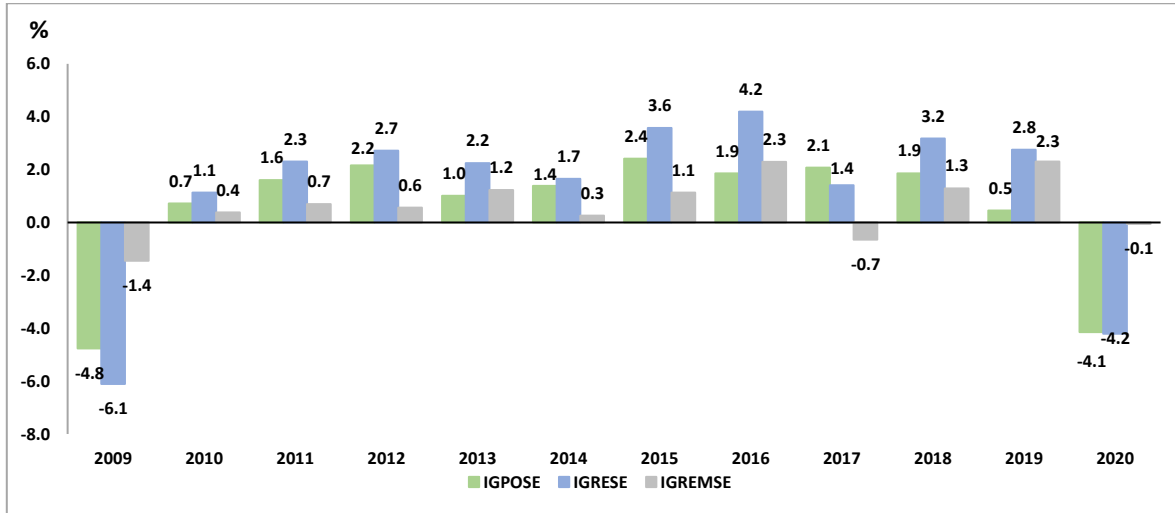
En diciembre de 2020, el IGPOSE registró una variación anual acumulada de (-)4.1%, por su parte, el IGRESE presentó una disminución de (-)4.2% en comparación con el año previo y el IGREMSE disminuyó (-)0.1 por ciento.

Para el IGPOSE la variación anual acumulada al mes de diciembre reporta su nivel máximo en 2015 con 2.4% y su nivel mínimo en 2009 con (-)4.8% por ciento.

El nivel máximo de la variación anual acumulada al mes de diciembre del IGRESE es 4.2% en 2016 y su nivel mínimo es (-)6.1% en 2009.

Para el IGREMSE la variación anual acumulada al mes de diciembre reporta su nivel máximo en 2019 con 2.3% y su nivel mínimo en 2009 con (-)1.4 por ciento.

**Gráfica 2**  
**VARIACIÓN ANUAL ACUMULADA DE LOS ÍNDICES GLOBALES DE PERSONAL Y**  
**REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS**  
**PERIODO ENERO - DICIEMBRE**  
**CIFRAS ORIGINALES**



Fuente: INEGI.

La publicación de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos se realiza en apego a las fechas que se encuentran publicadas en el Calendario de difusión de información estadística, geográfica y de Interés Nacional del INEGI.

La difusión de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos de se realiza a través de la página del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)), en las secciones siguientes:

Tema:

IGPOSE: [www.inegi.org.mx/temas/personalo/](http://www.inegi.org.mx/temas/personalo/)

IGRESE: [www.inegi.org.mx/temas/remuneraciones/](http://www.inegi.org.mx/temas/remuneraciones/)

IGREMSE: [www.inegi.org.mx/temas/remuneracionesmr/](http://www.inegi.org.mx/temas/remuneracionesmr/)

Programa:

IGPOSE: [www.inegi.org.mx/programas/igpose/2013/](http://www.inegi.org.mx/programas/igpose/2013/)

IGRESE: [www.inegi.org.mx/programas/igrese/2013/](http://www.inegi.org.mx/programas/igrese/2013/)

IGREMSE: [www.inegi.org.mx/programas/igremse/2013/](http://www.inegi.org.mx/programas/igremse/2013/)

Banco de Información Económica (BIE): [www.inegi.org.mx/sistemas/bie/](http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/)



## **Nota metodológica.**

En nuestro país, la generación y difusión de estadísticas laborales se remonta al año 1895, cuando se llevó a cabo el primer Censo de Población, conocido como de Revillagigedo. Dicho proyecto estuvo a cargo de la entonces Dirección General de Estadística, la cual se encontraba adscrita a la Secretaría de Fomento.

En años posteriores las estadísticas laborales se fueron fortaleciendo mediante diversas encuestas, que cada vez presentaban mayores niveles de representatividad, así como la implementación de nuevas recomendaciones internacionales que a su vez ampliaba la cobertura temática sobre el personal ocupado del país, hasta llegar en el año 2005 a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)<sup>1</sup>.

En materia de generación de indicadores de empleo desde el enfoque de la demanda, no se cuenta con algún precedente en el país. El Departamento de Estadísticas del Trabajo de los Estados Unidos de América (BLS por sus siglas en inglés), genera desde hace décadas el indicador denominado *Nonfarm Payroll Employment*<sup>2</sup>, que es utilizado para medir el personal ocupado no agrícola en nómina de dicho país. Tal indicador, por sus características, representa la principal referencia conceptual para el cálculo de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos (IGPERSE).

## **Importancia de los índices.**

Los Censos Económicos 2014 reportan un total de 21.6 millones de personas ocupadas en nuestro país, de las cuales aproximadamente 89.0% se encuentran laborando en los cinco sectores económicos contemplados en el cálculo del IGPOSE (empresas constructoras, industrias manufactureras, comercio al por mayor y al por menor y los servicios privados no financieros).

En concordancia con lo anterior, nueve de cada diez personas ocupadas son reportadas por unidades económicas de los cinco sectores señalados, lo que representa un poco más de 19 millones de personas en todo el país de acuerdo con los datos de los Censos Económicos 2014.

Por su parte, la masa salarial total, compuesta por las remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón y los pagos al personal no dependiente de la razón social de los mismos sectores implicados en el cálculo del IGRESE representan el 82.0% del total que reportaron los Censos Económicos 2014.

De acuerdo con los alcances que tienen los diseños estadísticos de las encuestas económicas (Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, Encuesta Mensual de

---

<sup>1</sup> Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE): <http://www.beta.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>

<sup>2</sup> La nota técnica y los principales resultados se encuentran en: <https://www.bls.gov/news.release/empsit.toc.htm>



la Industria Manufacturera, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y Encuesta Mensual de Servicios), que representan la fuente de información primordial para el cálculo de los índices globales, se tiene una cobertura del 80.0% en relación con el total de personas ocupadas y del 91.0% en relación a la masa salarial, que reportan los Censos Económicos para tales sectores.

### **Fuentes de Información.**

El IGPOSE e IGRESE utilizan como insumo principal, para su generación, la información proveniente de las Encuestas Económicas Nacionales.

A continuación, se describen los aspectos generales de cada una de las fuentes de información.

**Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).** Tiene como objetivo principal garantizar la generación de estadísticas básicas que muestren el comportamiento económico de coyuntura de las principales variables del sector construcción del país.

La ENEC tiene un diseño probabilístico y estratificado. Contempla cinco estratos o tamaños de empresa, de los cuales el primero es considerado de certeza, ya que incorpora a todas las empresas más grandes.

**Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM).** Tiene como objetivo principal generar información básica que muestre el comportamiento económico de coyuntura del sector manufacturero en México.

Se consideran únicamente 239 clases de actividad de las más de 290 pertenecientes al Sector 31-33 Industrias Manufactureras medidas por el Censo Económico, por la importancia y/o representatividad que tienen éstas en el valor de los ingresos totales del sector, lo que permite alcanzar una cobertura de más del 89.0% por parte de la EMIM.

**Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC).** Su objetivo principal es proporcionar información que muestre el comportamiento económico de coyuntura de las principales variables del comercio interior del país.

En virtud de las características muy particulares de cada dominio de estudio, se tomaron diferentes criterios para la definición del esquema de muestreo. No probabilístico para dieciocho ramas, en siete dominios de estudio con cobertura mayor o igual al 80.0% de los ingresos y once dominios más con cobertura mayor o igual al 60.0% y menor al 80% de los ingresos del Censo Económico 2014 y con esquema probabilístico en veintidós dominios de estudio.



**Encuesta Mensual de Servicios (EMS).** Tiene como objetivo proporcionar información que muestre el comportamiento económico de coyuntura de las principales actividades de los Servicios Privados no Financieros del país.

El diseño muestral se caracterizó por ser no probabilístico para 61 dominios de estudio y probabilístico para 48 dominios. En conjunto se alcanza una cobertura del 94.0% de los ingresos del sector.

**Estadísticas de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).** Su objetivo es ofrecer estadística de corto plazo que muestren las características y evolución de las actividades económicas en el contexto del propio programa.

**Cálculo de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos (IGPERSE).**

Para el cálculo de los índices globales se utiliza el personal ocupado total con sus respectivas remuneraciones o pagos.

Una vez que se cuenta con el personal ocupado y la masa salarial reportado mensualmente por cada encuesta, así como la información proveniente de los establecimientos con programa IMMEX, se realiza el proceso de integración de las fuentes, para así contar con el insumo principal requerido en la generación de los índices.

Para calcular el ponderador que será aplicado en cada sector, se tomó la representatividad de cada uno de ellos en el total del Valor Agregado Censal Bruto de los Censos Económicos 2014.

Para el IGPOSE e IGRESE se calculan índices simples de los sectores económicos, después se realiza una ponderación en función a su representatividad del Valor Agregado Censal Bruto y finalmente los índices globales se obtienen por sumatoria.

Por otra parte, el IGREMSE se calcula mediante el cociente del IGRESE e IGPOSE.

Para más detalles sobre el cálculo de los indicadores, se encuentra a su disposición la *Síntesis Metodológica de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos (IGPERSE). Año Base 2013*, en la página del INEGI ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)).

\* \* \* \* \*