



Registro Estadístico de Empresas

REEM-2024

ABRIL · 2026

Indicador REEM 2024 definitivo

Monto de masa salarial de las
empresas activas

Contenido

1	Introducción	4
2	Objetivo	4
3	Objetivo específicos	4
4	Desarrollo	4
4.1	Consideraciones preliminares.....	4
4.2	Cálculo del indicador	7
4.2.1	Cálculo del indicador “Monto de masa salarial de empresas activas”	8
4.2.2	Cálculo del indicador “Monto de masa salarial de empresas activas” por actividad económica a nivel de sección	8
4.2.3	Cálculo del indicador “Monto de masa salarial de empresas activas” por provincia.....	9
4.2.4	Cálculo del indicador “Monto de masa salarial de empresas activas” por tamaño de empresas.....	10
5	Ficha	11

Lista de tablas

Tabla 1:	Código y descripción CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)	6
Tabla 2	Código y descripción de provincia	6
Tabla 3	Clasificación de las empresas	7
Tabla 4	Masa salarial de empresas activas por actividades económicas a un dígito de la CIIU rev. 4.1 (sección) del REEM 2024 semi-definitivo.....	8
Tabla 5:	Sumatoria de remuneraciones de empresas por provincia.....	9
Tabla 6:	Remuneraciones de empresas según su tamaño	10

1 Introducción

El Registro Estadístico de Empresas (REEM) es un producto estadístico importante del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC); ya que, en su función de proveedor oficial de las estadísticas económicas para Ecuador, pone a disposición esta herramienta clave, que proporciona información de las empresas con una cobertura casi completa del sector formal, para obtener estadísticas para la toma de decisiones de política económica.

El REEM es una operación estadística basada en registros administrativos cuyas principales fuentes de información proviene del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), del Servicio de Rentas Internas (SRI) y de diferentes encuestas a empresas que el INEC realiza.

El objetivo principal del REEM es producir información estadística actualizada a partir de registros administrativos sobre empresas y establecimientos para satisfacer requerimientos actualizados sobre marcos muestrales para la mayoría de las encuestas dirigidas a empresas; compuesto con unidades económicas públicas o privadas con personería jurídica propia o sin ella, que se encuentra dentro del territorio nacional y que generaron alguna actividad económica dentro de un periodo de tiempo.

Con este antecedente y dado los resultados que se obtuvieron en cuanto al número de empresas reportadas para estudio en el año de referencia, se presenta los resultados del indicador monto de las remuneraciones del personal afiliado (masa salarial) según la actividad económica de las empresas definidas como activas. Este indicador se puede calcular por provincia y tamaño de las empresas.

2 Objetivo

Calcular el indicador “Masa salarial de empresas activas del REEM 2024 definitivo”.

3 Objetivo específicos

- Indicador Monto de masa salarial de empresas activas.
- Indicador Monto de masa salarial de empresas activas por actividad económica.
- Indicador Monto de masa salarial de empresas activas por provincia.
- Indicador Monto de masa salarial de empresas activas por tamaño de empresas
- Ficha del indicador.

4 Desarrollo

4.1 Consideraciones preliminares

Los datos para calcular los indicadores descritos provienen de la base de datos del Registro Estadístico de Empresas (REEM) con referencia a información del año 2024 semi-definitiva. A continuación, se describen cada una de las variables:

Empresa: es un agente económico (persona natural o sociedad) con autonomía para adoptar decisiones financieras y de inversión y con autoridad y responsabilidad para asignar recursos a la producción de bienes y servicios y que puede realizar una o varias actividades productivas.

1. Empresas activas: Se considera como activa a una empresa siempre y cuando en el periodo de referencia cumpla por lo menos con una de las siguientes condiciones: unidades económicas que reportaron ventas y/o plazas de empleo registrado y/o pertenezcan al RISE hasta el año 2021 y/o pertenezcan al RIMPE a partir del año 2022 y/o registren importaciones y/o exportaciones desde el año 2023 y que tengan una actividad económica válida; a continuación, el detalle:

- La base provisional¹ del REEM considera como activa a una empresa siempre y cuando haya reportado ventas y/o pertenezcan al RISE y/o pertenezcan al RIMPE y/o registraron exportaciones y/o importaciones en el período anterior al de referencia, y/o registraron personal afiliado en el IESS medido como plazas de empleo en el período de referencia y que tengan una actividad económica válida².
- La base semi – definitiva³ y definitiva del REEM considera como activa a una empresa siempre y cuando en el período de referencia cumpla por lo menos con una de las siguientes condiciones: unidades económicas que reportaron ventas y/o plazas de empleo registrado y/o pertenezcan al RISE y/o pertenezcan al RIMPE y/o registraron exportaciones y/o importaciones y que tengan una actividad económica válida.

Remuneraciones: Corresponde a los valores que las empresas han pagado por concepto de servicios a sus empleados, no contempla beneficios de ley como décimos, fondos de reserva, utilidades, etc.

Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Actividades Económicas (CIIU Revisión 4.14): En la cual se han clasificado uniformemente las actividades o unidades económicas de producción, dentro de un sector de la economía, según la actividad económica principal que realiza.

Código CIIU Rev. 4.1 a 1 dígito (sección): es la representación de la categoría de nivel superior de la clasificación, se identifica por un código alfabético (A-U). Las letras mayúsculas se asignan a las secciones, las cuales agrupan información estadística correspondiente a un sector de la economía con características homogéneas.

¹ En el primer semestre (Abril) de cada año se publican las bases provisionales y definitivas.

² Se considera actividad económica válida las secciones desde la "A" hasta la "S" y se incluye la "U".

³ En el segundo semestre de cada año se publican las bases semi – definitivas.

⁴ A partir del año 2023 se utiliza la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) revisión 4.1 debido a la incorporación de nuevas actividades económicas.

Actividad económica: Es el proceso que combina recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes y servicios, que permite satisfacer las necesidades:

Tabla 1: Código y descripción CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)

Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.
B	Explotación de minas y canteras.
C	Industrias manufactureras.
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.
F	Construcción.
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.
H	Transporte y almacenamiento.
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.
J	Información y comunicación.
K	Actividades financieras y de seguros.
L	Actividades inmobiliarias.
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.
P	Enseñanza.
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.
R	Artes, entretenimiento y recreación.
S	Otras actividades de servicios.
U⁵	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales

Provincias: circunscripción territorial integrada por los cantones que legalmente le corresponda a un nivel intermedio de organización territorial.

Tabla 2 Código y descripción de provincia

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	Azuay
2	Bolívar
3	Cañar
4	Carchi
5	Cotopaxi

⁵ Desde el periodo de referencia 2023 (base definitiva) se incluye información de importaciones y exportaciones de las Estadísticas de Comercio Exterior de Bienes del Banco Central del Ecuador (BCE); Según lo anterior, a partir de este período se adicionan como empresas activas a aquellas que registren exportaciones y/o importaciones, así como también a aquellas empresas que tengan la actividad U: "Actividades de Organizaciones y Órganos Extraterritoriales".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
6	Chimborazo
7	El Oro
8	Esmeraldas
9	Guayas
10	Imbabura
11	Loja
12	Los Ríos
13	Manabí
14	Morona Santiago
15	Napo
16	Pastaza
17	Pichincha
18	Tungurahua
19	Zamora Chinchipe
20	Galápagos
21	Sucumbíos
22	Orellana
23	Santo Domingo de los Tsáchilas
24	Santa Elena
90	Zona No Delimitada

Tamaño de empresa: corresponde a la estratificación que se da a cada empresa, de acuerdo con el volumen de ventas y/o el número de personas ocupadas, para lo cual debemos considerar los siguientes parámetros:

Tabla 3 Clasificación de las empresas

Tamaño de empresas	Ventas anuales (dólares)	Personal ocupado
Micro empresa	Menor a 100.000	1 a 9
Pequeña empresa	De 100.001 a 1'000.000	10 a 49
Mediana empresa "A"	De 1'000.001 a 2'000.000	50 a 99
Mediana empresa "B"	De 2'000.001 a 5'000.000	100 a 199
Grande empresa	De 5'000.001 en adelante	200 en adelante

Nota: clasificación emitida por la Comunidad Andina de Naciones (CAN). Es importante señalar que el 1er criterio para determinar el tamaño de una empresa son las ventas y en 2do lugar el personal ocupado. Es importante señalar que para determinar el tamaño de una empresa se prioriza el registro de las ventas que cada empresa declaro al SRI, en caso de no disponer esta variable, se considera la variable plazas de empleo registrado equivalente. Únicamente para las Instituciones Públicas se considerará primero el número de plazas de empleo registrado y segundo el volumen de ventas.

4.2 Cálculo del indicador

Para el cálculo del indicador "Monto de masa salarial de empresas activas", se utilizará la siguiente fórmula:

$$MS = \sum MS_{it} \quad (1)$$

Dónde:

MS = Masa salarial de las empresas activas

$\sum MS$ = Sumatoria de la masa salarial de las empresas activas i

t: año de referencia

4.2.1 Cálculo del indicador “Monto de masa salarial de empresas activas”

Aplicando la fórmula (1) se tiene que, para el año 2024 el REEM definitivo presenta un total de Monto de masa salarial de:

Masa Salarial **\$29.053.957.961**

4.2.2 Cálculo del indicador “Monto de masa salarial de empresas activas” por actividad económica a nivel de sección

Incluyendo la variable de actividad económica en la fórmula (1), se tiene que:

$$MSAE = \sum MSAE_{it}$$

Dónde:

MSAE = Masa salarial de las empresas activas según actividad económica

ΣMSAE = Sumatoria de masa salarial de empresas activas i según actividad económica a nivel se sección.

t= año de referencia

Tabla 4 Masa salarial de empresas activas por actividades económicas a un dígito de la CIIU rev. 4.1 (sección) del REEM 2024 definitivo.

Código CIIU4 rev. 4.1. - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Masa Salarial
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	\$ 1.739.059.839
B	Explotación de minas y canteras.	\$ 655.151.974
C	Industrias manufactureras.	\$ 3.639.624.520
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	\$ 397.876.524
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	\$ 254.847.867
F	Construcción.	\$ 723.105.931
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	\$ 4.632.704.031
H	Transporte y almacenamiento.	\$ 1.243.274.344
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	\$ 737.409.746
J	Información y comunicación.	\$ 802.498.794
K	Actividades financieras y de seguros.	\$ 1.247.434.191
L	Actividades inmobiliarias.	\$ 275.512.763

Código CIIU4 rev. 4.1. - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Masa Salarial
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	\$ 1.236.102.095
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	\$ 1.282.412.988
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	\$ 3.807.121.263
P	Enseñanza.	\$ 3.654.842.427
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	\$ 2.066.113.206
R	Artes, entretenimiento y recreación.	\$ 145.413.496
S	Otras actividades de servicios.	\$ 501.761.962
U	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	\$ 11.689.999
Nacional		\$ 29.053.957.961

Fuente: REEM 2024 definitivo

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2024 la actividad económica “**P Enseñanza**” presentó un monto de masa salarial de \$3.654.842.427 en empresas activas.

4.2.3 Cálculo del indicador “Monto de masa salarial de empresas activas” por provincia

Incluyendo la variable provincias en la fórmula (1), se tiene que:

$$MSEAP = \sum MSEAP_{it}$$

Dónde:

MSEAP = Masa salarial de las empresas activas por provincia

ΣMSEAP= Sumatoria de masa salarial de empresas activas i

t: año de referencia

Tabla 5: Sumatoria de remuneraciones de empresas por provincia

Código de provincia	Provincia	Masa Salarial
01	Azuay	\$ 1.619.127.220
02	Bolívar	\$ 144.833.825
03	Cañar	\$ 253.049.833
04	Carchi	\$ 154.129.396
05	Cotopaxi	\$ 451.020.200
06	Chimborazo	\$ 484.706.773
07	El Oro	\$ 872.248.938

Código de provincia	Provincia	Masa Salarial
08	Esmeraldas	\$ 362.594.910
09	Guayas	\$ 8.167.427.909
10	Imbabura	\$ 521.469.345
11	Loja	\$ 574.152.550
12	Los Ríos	\$ 571.558.935
13	Manabí	\$ 1.483.548.911
14	Morona Santiago	\$ 166.461.072
15	Napo	\$ 133.355.804
16	Pastaza	\$ 115.852.147
17	Pichincha	\$ 10.791.701.656
18	Tungurahua	\$ 733.260.816
19	Zamora Chinchipe	\$ 261.941.274
20	Galápagos	\$ 149.657.055
21	Sucumbíos	\$ 188.891.716
22	Orellana	\$ 230.272.511
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	\$ 380.729.405
24	Santa Elena	\$ 241.965.761
Nacional		\$ 29.053.957.961

Fuente: REEM 2024 definitivo

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

Dado los resultados de la tabla anterior, el indicador de masa salarial para la provincia de “**Los Ríos**” presenta un monto de masa salarial de \$571.558.935.

4.2.4 Cálculo del indicador “Monto de masa salarial de empresas activas” por tamaño de empresas

Incluyendo la variable tamaño de las empresas en la fórmula (1), se tiene que:

$$MSTEA = \sum MSTEA_{it}$$

Dónde:

MSTEA = Masa salarial por tamaño de las empresas activas

$\sum MSTEA_{it}$ = Sumatoria de masa salarial por tamaño de empresas activas i

t: año de referencia

Tabla 6: Remuneraciones de empresas según su tamaño

Tamaño de las empresas con empleo registrado equivalente	Masa Salarial
Microempresa	\$ 3.867.578.981
Pequeña empresa	\$ 3.710.396.995
Mediana empresa "A"	\$ 2.087.476.690

Tamaño de las empresas con empleo registrado equivalente	Masa Salarial
Mediana empresa "B"	\$ 2.473.228.528
Grande empresa	\$ 16.915.276.767
Total nacional	\$ 29.053.957.961

Fuente: REEM 2024 definitivo
Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2024 a nivel nacional el grupo de empresas definidas como “**Mediana Empresa B**” presentó un monto de masa salarial de \$2'473.228.528.

5 Ficha

- Ficha monto masa salarial



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador