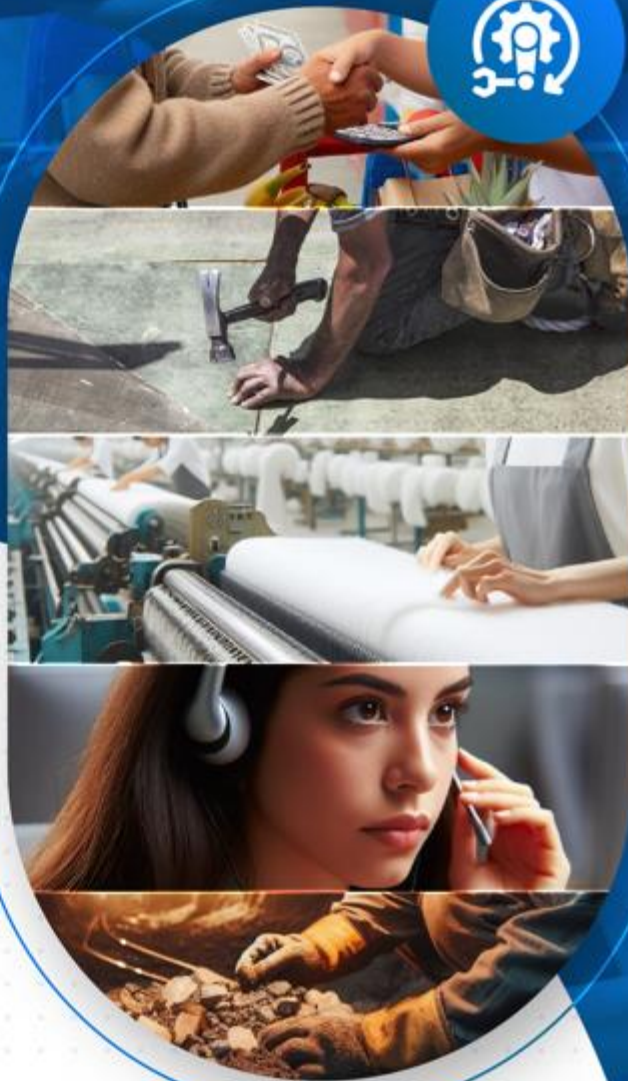




Informe de la entrega de la muestra de la ENESEM 2024

..... Encuesta Estructural
..... Empresarial

Abril · 2025

Informe de la entrega de la muestra de la ENESEM 2024



Contenido

1. Antecedentes	4
2. Objetivo.....	4
3. Desarrollo	4
4. Conclusiones	6

Lista de tablas

Tabla 1. Escenarios muestrales.....	5
Tabla 2. Análisis de coincidencia de la muestra ENESEM 2024 con relación a muestras de años anteriores	5
Tabla 3. Memorandos de entrega de la muestra ENESEM 2024.....	6

Informe de la entrega de la muestra de la ENESEM 2024 realizado

1. Antecedentes

La Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM), es una operación estadística de periodicidad anual, que genera información estadística sobre la estructura económica y la producción de las empresas grandes y medianas del Ecuador, a fin de facilitar el diseño y evaluación de políticas públicas y la toma de decisiones del sector privado.

Los agregados económicos calculados son: la producción, consumo intermedio, valor agregado; personal ocupado, entre otros; y se presentan según las actividades económicas categorizadas a nivel de secciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) para las grandes y medianas empresas del Ecuador. Así también, presenta información sobre materias primas y productos elaborados.

Mediante memorando Nro. INEC-INEC-2024-0947-M, de fecha 23 de diciembre de 2024, se aprobó el Plan de Dirección de Proyecto "Innovación de la Producción de Estadísticas Económicas - INNOVA_EC 2025", que contempla la ejecución de la ENESEM 2024.

En este contexto, como parte de las actividades previas para el inicio del operativo de campo, es necesario la actualización del directorio de empresas y establecimientos, de donde se desprende el marco, cálculo y generación de la muestra.

2. Objetivo

Describir el proceso de selección de la muestra, y la entrega para la investigación de la ENESEM 2024 desde la Dirección de Infraestructura Estadística y Muestreo (DINEM), así como, la socialización a las Coordinaciones Zonales.

3. Desarrollo

El Registro Estadístico de Empresas (REEM), es el marco de muestreo de la ENESEM, para el cálculo de los tamaños muestrales y la selección de la muestra de la ENESEM 2024, se emplea el REEM periodo de referencia 2023.

Previo generar la muestra para la ENESEM 2024, la DINEM remitió mediante correo electrónico los escenarios muestrales, a fin de analizar los tamaños de la muestra, variando el valor de la tasa de no respuesta (TNR) y la condición de inclusión forzosa de las empresas, a continuación se muestran los escenarios propuestos:

- **Escenario 1:** considera la tasa de no respuesta promedio de los últimos 3 años con inclusión forzosa para grandes y medianas B
- **Escenario 2:** considera la tasa de no respuesta promedio de los último 3 años con inclusión forzosa para grandes (Sin inclusión forzosa en medianas B)
- **Escenario 3:** considera la tasa de no respuesta máxima de los último 3 años con inclusión forzosa para grandes (Sin inclusión forzosa en medianas B)

Tabla 1. Escenarios muestrales

Escenarios	Inclusión forzosa	Muestra	Tamaño muestral
Escenario 1	4.360	670	5.030
Escenario 2	4.059	682	4.741
Escenario 3	4.059	753	4.812

Elaboración: Gestión de Estadísticas Estructurales (GESE)

La Tasa de No Respuesta (TNR) promedio consiste en construir una tasa de no respuesta diferenciada para cada dominio de investigación, tomando en consideración la información histórica de los últimos tres años, con el fin de optimizar y favorecer la cobertura de recolección, y garantizar los niveles de representatividad de los resultados.

Una vez analizados los escenarios respecto al tamaño muestral de la ENESEM 2024, se optó por el Escenario 1 (considera la tasa de no respuesta promedio de los últimos 3 años con inclusión forzosa para grandes y medianas B).

En la Tabla 2, se detalla el análisis de las empresas a investigarse en la ENESEM 2024, en contraste con las empresas que fueron investigadas en las rondas anteriores de la encuesta.

Tabla 2. Análisis de coincidencia de la muestra ENESEM 2024 con relación a muestras de años anteriores

Muestra	Grande empresa	Mediana Empresa "B"	Mediana Empresa "A"	Total general	% participación de la muestra en relación a rondas anteriores
ENESEM 2016	4	3	4	11	0,2%
ENESEM 2017	10	7	3	20	0,4%
ENESEM 2018	4	8	4	16	0,3%
ENESEM 2019	11	10	11	32	0,6%
ENESEM 2020	27	18	15	60	1,2%
ENESEM 2021	44	32	25	101	2,0%
ENESEM 2022	52	33	25	110	2,2%
ENESEM 2023	3.554	370	56	3.980	79,1%
TOTAL (2016-2023)	3.706	481	143	4.330	86,1%
NUEVAS EMPRESAS	353	138	209	700	13,9%
TOTAL GENERAL	4.059	619	352	5.030	100,0%

Elaboración: Gestión de Estadísticas Estructurales (GESE)

En la tabla 2 se evidencia que al menos el 86,1% de la muestra 2024, se ha investigado en rondas anteriores, periodos 2016-2023 (total 2016-2023).

Se precisa que, la Dirección de Infraestructura Estadística y Muestreo (DINEM), entregó a la Dirección de Estadísticas Económicas (DECON), la muestra de la ENESEM 2024 para revisión mediante correo electrónico del 27 de marzo de 2025, previo a la entrega oficial final que se efectuó a través de Memorando Nro. INEC-CGTPE-DINEM-2025-0073-M del 04 de abril del 2025.

La Gestión de Estadísticas Estructurales (GESE), elaboró el directorio de empresas para su envío a cada Coordinación zonal. Finalmente, con fecha 2 de abril del 2025, mediante memorando, se socializó el directorio de empresas a las Coordinaciones Zonales y DICA, a fin de continuar con el análisis, preparación y carga en sistema INFOCAPT para el inicio del operativo de la ENESEM 2024.

Tabla 3. Memorandos de entrega de la muestra ENESEM 2024

Coordinación Zonal	Muestra	Nro. De memorando
AC CAMPO	1.920	INEC-CGTPE-DECON-2025-0195-M
LITORAL	2.243	INEC-CGTPE-DECON-2025-0196-M
SUR	618	INEC-CGTPE-DECON-2025-0197-M
CENTRO	249	INEC-CGTPE-DECON-2025-0198-M
TOTAL	5.030	

Elaboración: Gestión de Estadísticas Estructurales (GESE)

4. Conclusiones

- La DINEM, entregó la muestra de la ENESEM 2024, bajo el escenario 1 que considera la tasa de no respuesta promedio (muestreo diferenciado por dominios de estudio, que garantiza la cobertura y representatividad de los resultados) de los último 3 años con inclusión forzosa para grandes y medianas empresas B.
- Con la muestra entregada, se construyó el directorio de empresas, para su socialización a las Coordinaciones Zonales, a fin de continuar con el análisis, preparación y carga en sistema INFOCAPT para el inicio del operativo de la ENESEM 2024.

Quito, 30 de abril de 2024

Elaborado por: Josseline Gavilanez Miembro de equipo	
Revisado por: Roberto Chaves Responsable GESE	
Aprobado por: Diana Barco Directora DECON	



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador