



III Congreso  
Nacional de  
Estadística



Instituto Nacional  
de Estadística

# ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO E INGRESOS CONTINUA ENEIC 2024-2025



**ENEIC**

Encuesta Nacional  
de Empleo e Ingresos  
*Continua*

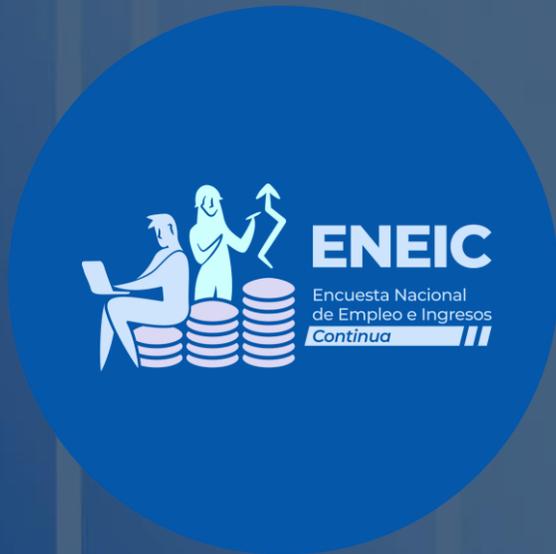


III Congreso  
Nacional de  
Estadística



Instituto Nacional  
de Estadística

# Antecedentes



**Convenio INE-  
BANGUAT**



**Avances preliminares  
en 2023**



**Apoyo de la  
cooperación  
internacional**



**Congreso Nacional  
de Estadística**



Instituto Nacional  
de Estadística



Experiencia en recolección de datos en campo



26 encuestas de empleo e ingresos desde el año 2002



Experiencia en el uso de dispositivos móviles



III Congreso  
Nacional de  
Estadística



Instituto Nacional  
de Estadística

# Objetivos

# Objetivos de la ENEIC

## Objetivo General

Producir información trimestral que refleje la evolución de los principales indicadores del mercado laboral en Guatemala, con la finalidad de contribuir en el diseño y estudio de las políticas públicas relacionadas con dicho mercado.



# Objetivos de la ENEIC

## Objetivos específicos:

**Cuantificar** el tamaño de la población que se encuentra en la fuerza de trabajo y fuera de la fuerza de trabajo del país.

**Caracterizar** la población ocupada de acuerdo con variables socioeconómicas y sociodemográficas; horas laboradas, trabajo en ocupación según actividad económica, ocupación y sexo, entre otras clasificaciones.

**Generar información** sobre los principales indicadores relacionados con la fuerza laboral entre los cuales destacan la tasa de participación laboral, la tasa de ocupación y la tasa de desocupación.



# Objetivos de la ENEIC

## Objetivos específicos:

**Elaborar indicadores** relacionados con las distintas formas de trabajo: Trabajo de producción para autoconsumo, trabajo en la ocupación, trabajo en formación no remunerado y trabajo voluntario .

**Obtener información** relacionada con el ingreso de las personas asalariadas y de las personas por trabajo independiente, así como caracterizar las otras fuentes del ingreso del hogar.

Obtener información relacionada con el empleo informal.

**Actualizar** permanentemente los aspectos metodológicos de la ENEIC con base a los estándares, las recomendaciones que emanan de la CIET 13 y CIET 19





III Congreso  
Nacional de  
Estadística



Instituto Nacional  
de Estadística

# El diseño de la Muestra

# Esquema de muestreo

El diseño de muestreo propuesto para la encuesta es de tipo probabilístico, con un esquema de muestreo bietápico, estratificado, por conglomerados y replicado.

Tipo panel.

Periodicidad trimestral.

Con rotación del 20 por ciento de las unidades primarias del muestreo.



# Marco de muestreo

Conforme al Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH) del INE, la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos Continua tiene como marco general el Marco de Muestro del INE de 25,733 unidades primarias de muestreo que son los sectores cartográficos o conglomerados de viviendas de todo el país.



# Marco de muestreo

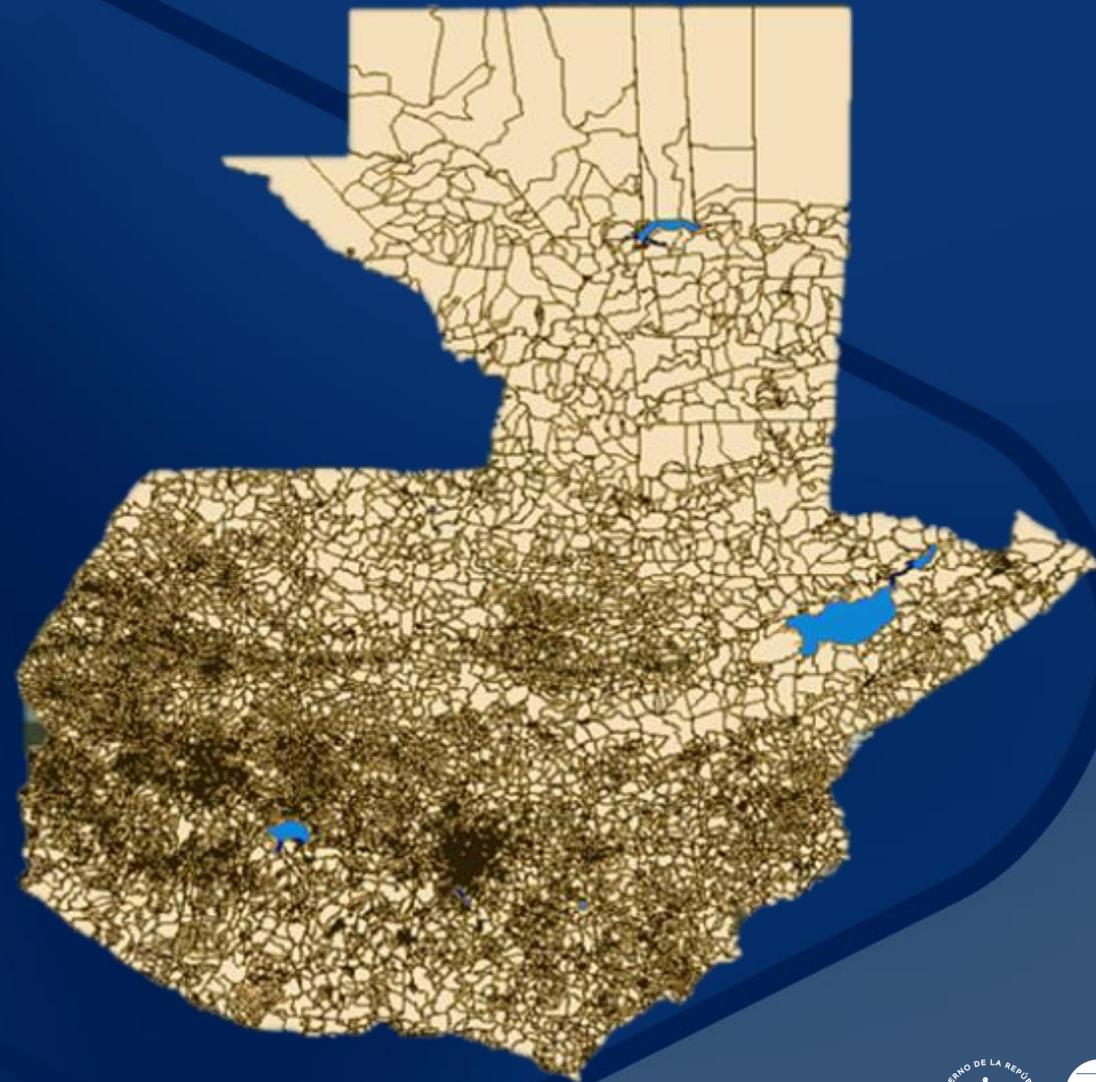
Departamento	Total UPM	Total Urbanos	Total Rurales	Total Viviendas Teóricas
Guatemala	5,480	5,101	379	861,258
El Progreso	356	181	175	58,270
Sacatepéquez	533	481	52	90,408
Chimaltenango	914	529	385	151,578
Escuintla	1,306	773	533	214,914
Santa Rosa	725	325	400	114,534
Sololá	679	435	244	112,319
Totonicapán	736	436	300	114,596
Quetzaltenango	1,390	872	518	228,788
Suchitepéquez	871	449	422	142,853
Retalhuleu	552	342	210	89,225
San Marcos	1,853	539	1,314	288,220
Huehuetenango	1,899	578	1,321	299,089
Quiché	1,509	554	955	238,803
Baja Verapaz	536	238	298	86,993
Alta Verapaz	1,814	636	1,178	287,851
Petén	994	424	570	157,204
Izabal	773	345	428	125,833
Zacapa	529	275	254	85,389
Chiquimula	731	300	431	116,163
Jalapa	599	382	217	92,648
Jutiapa	954	485	469	153,155
<b>TOTALES</b>	<b>25,733</b>	<b>14,680</b>	<b>11,053</b>	<b>4,110,091</b>



# MARCO MAESTRO DE MUESTREO

25,733

Unidades Primarias  
de Muestreo



Congreso Nacional  
de Estadística



Instituto Nacional  
de Estadística

## Muestra de la ENEIC (UPM'S)

Código	Departamento	Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural Nacional	Total
1	Guatemala	592	-	12	604
2	El Progreso	-	12	5	17
3	Sacatepéquez	-	28	3	31
4	Chimaltenango	-	31	12	43
5	Escuintla	-	45	16	61
6	Santa Rosa	-	19	12	31
7	Sololá	-	25	8	33
8	Totonicapán	-	25	9	34
9	Quetzaltenango	-	51	16	67
10	Suchitepéquez	-	26	13	39
11	Retalhuleu	-	20	6	26
12	San Marcos	-	31	40	71
13	Huehuetenango	-	34	41	75
14	Quiché	-	32	29	61
15	Baja Verapaz	-	14	9	23
16	Alta Verapaz	-	37	36	73
17	Petén	-	25	18	43
18	Izabal	-	20	13	33
19	Zacapa	-	16	8	24
20	Chiquimula	-	18	13	31
21	Jalapa	-	22	7	29
22	Jutiapa	-	28	14	42
	<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>559</b>	<b>340</b>	<b>1,491</b>



# Dominios de estudio

## Dominio 1

Urbano metropolitano,  
todos los municipios del  
departamento de  
Guatemala área urbana.



Tamaño de muestra (UPM)
592

## Dominio 2

Resto del país área urbana.



Tamaño de muestra (UPM)
559

## Dominio 3

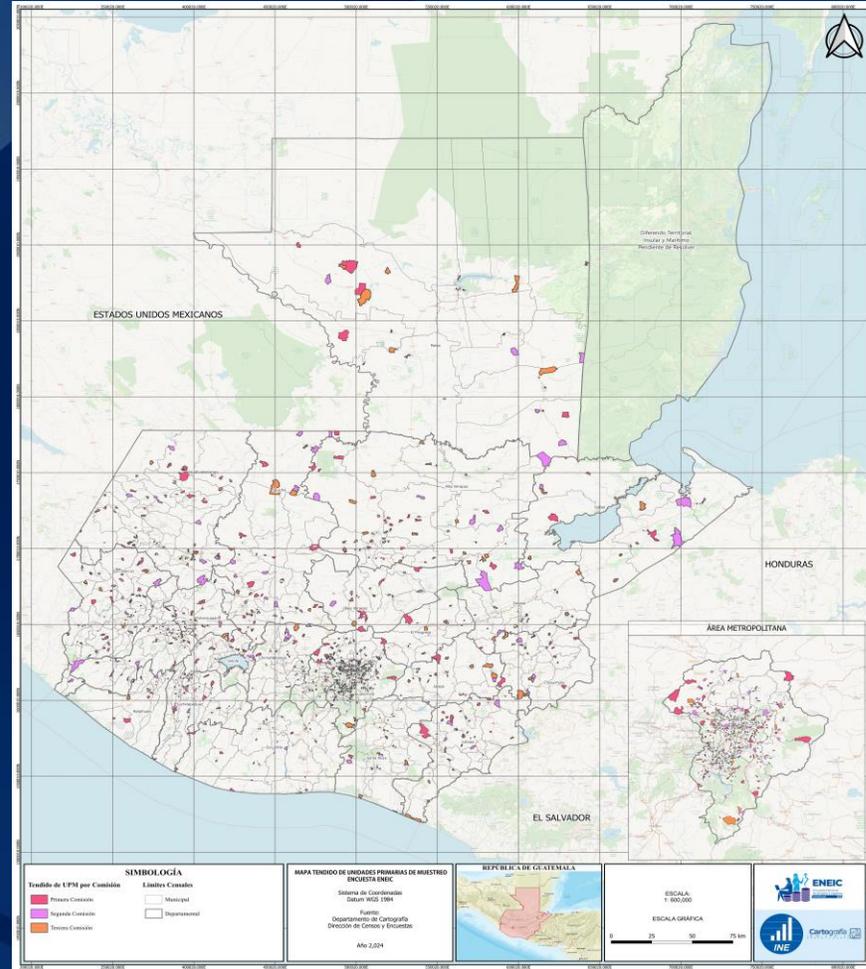
Todo el país área  
rural.



Tamaño de muestra (UPM)
340



# Mapa de la Muestra ENEIC





III Congreso  
Nacional de  
Estadística



Instituto Nacional  
de Estadística

# Línea de tiempo

# Línea de tiempo



**Avances al *20/09/2024***

# Avances a septiembre 2024

- PLANIFICACIÓN Y DISEÑO
- PLAN DE ANÁLISIS Y CONSISTENCIA DE LOS DATOS
- ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA
- PRUEBA PILOTO 1 (informe)
- PRUEBA PILOTO 2
- AJUSTE A INSTRUMENTOS Y PREPARATIVOS FINALES
- CAPACITACIÓN DESCENTRALIZADA



**Programado**

# Programado



# Programación de los procesos

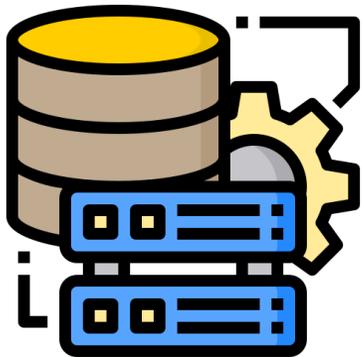
No.	Fase	2024												2025											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	Planificación y diseño	■																							
2	Plan de análisis y consistencia de los datos		■	■	■																				
3	Actualización cartográfica		■	■	■	■	■	■	■																
4	Prueba piloto 1				■																				
5	Prueba piloto 2							■																	
6	Ajuste de instrumentos y preparativos finales								■																
7	Recolección de datos, panel 1									■	■	■													
8	Recolección de datos, panel 2												■	■	■										
9	Recolección de datos, panel 3														■	■	■								
10	Recolección de datos, panel 4																		■	■	■				
11	Recolección de datos, panel 5																					■	■	■	



# Productos

# Productos

## 1. Bases de datos por trimestre



## 2. Informe técnico de resultados por trimestre



## 3. Informe final



# ¡Gracias!



Congreso Nacional  
de Estadística



Instituto Nacional  
de Estadística