



INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA



SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

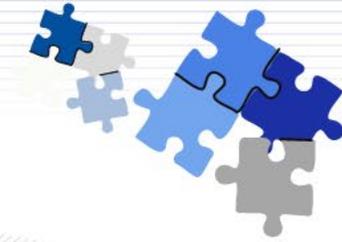
“Foro: Consejo Económico y Social”

Sistema Estadístico Nacional Guatemala

Disertante: Nelson Augusto Santa Cruz López
Coordinador Sistema Estadístico Nacional

Guatemala, octubre del 2022

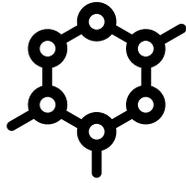
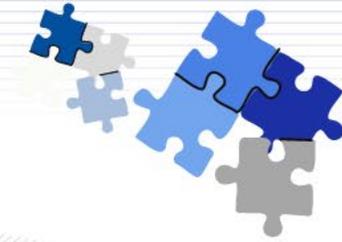




Definición del Sistema Estadístico Nacional –SEN–

Es el complejo orgánico de todas las dependencias del Estado, y entidades descentralizadas autónomas y semiautónomas y de las municipalidades que tengan dentro de sus funciones cualquier actividad que se refiera a la elaboración, recolección, análisis y publicación de información estadística

Artículo 6 de la Ley orgánica del Instituto Nacional de Estadística



- Sistema Estadístico Nacional basado en la ley orgánica del Instituto Nacional de Estadística –INE- Decreto Ley 3-85

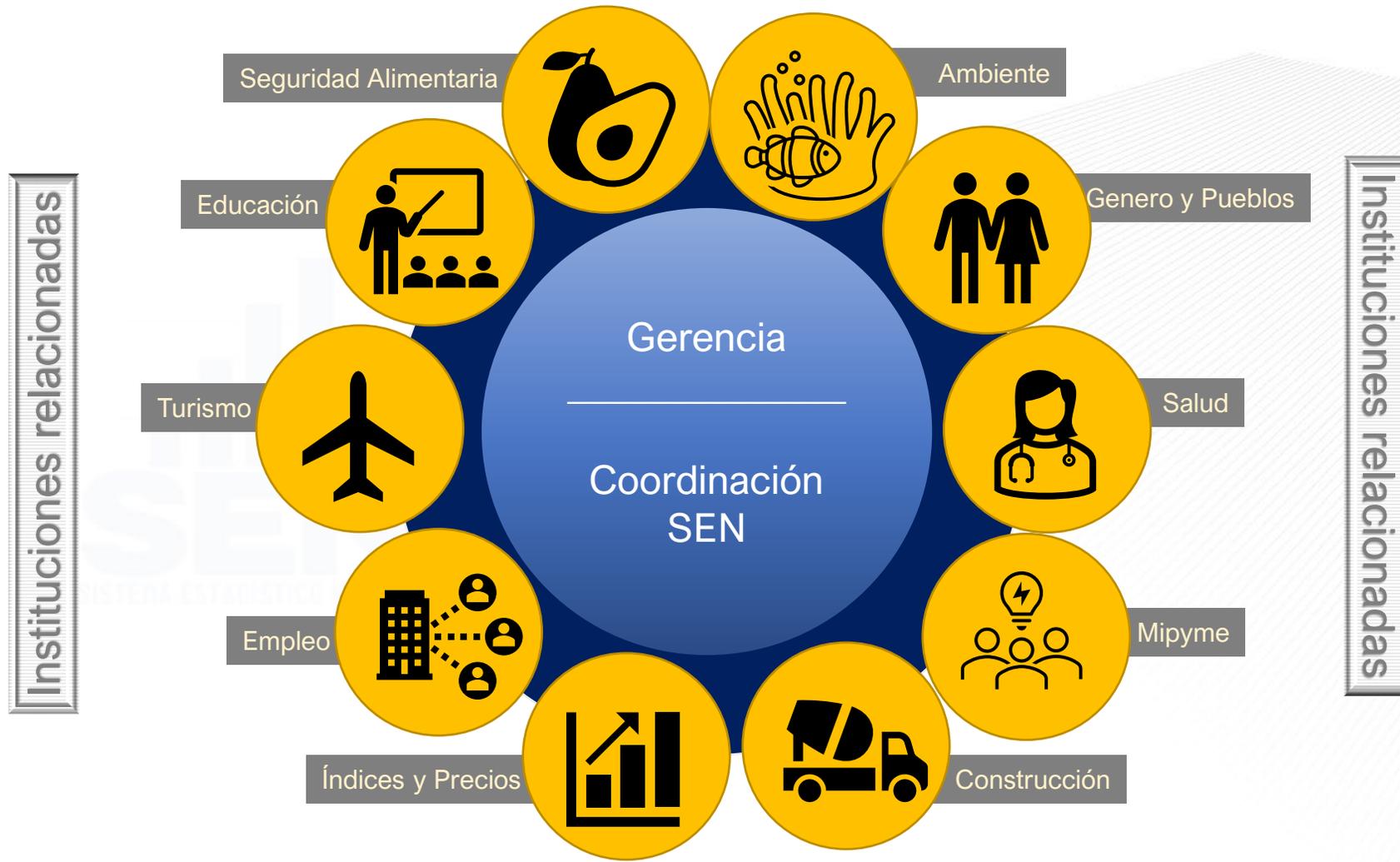
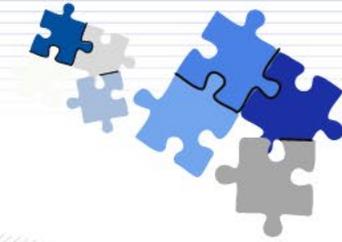


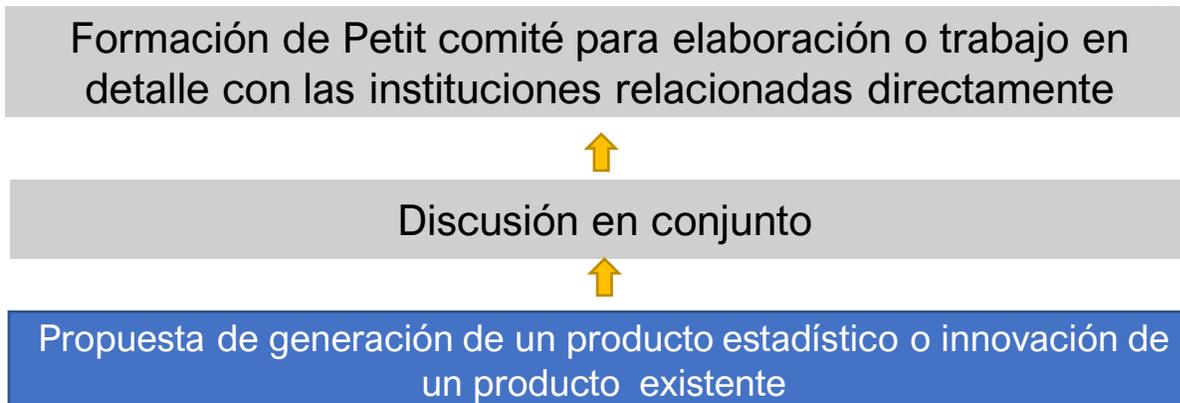
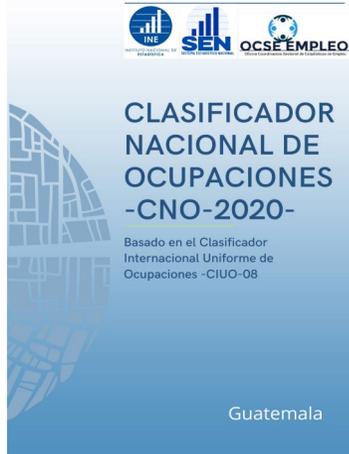
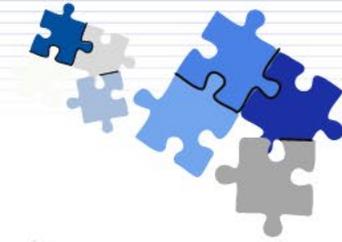
- Detalles del SEN plasmados en el reglamento orgánico de la Ley del INE



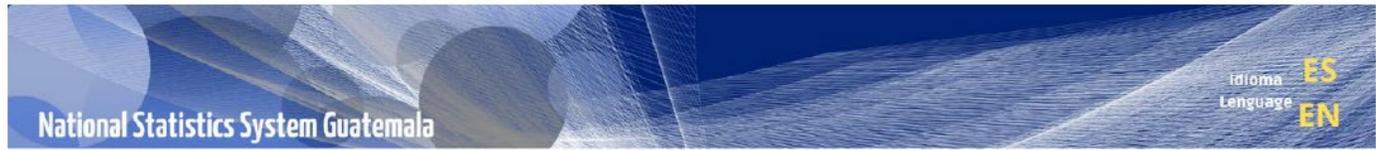
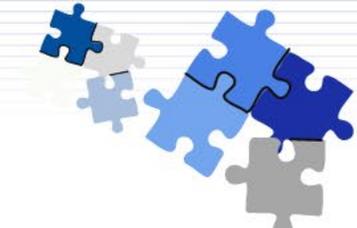
- Oficinas Coordinadoras Sectoriales de Estadísticas: Aglutinan a instituciones relacionadas con la temática y se hacen publicaciones conjuntas

Características y Funcionamiento del SEN





Enfoque –SEN-



Documentos alimentan portal web del SEN (en proceso)



INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA



SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

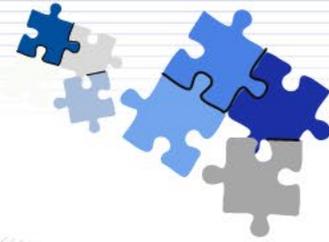
“Foro: Consejo Económico y Social”

Avances en Encuestas de 2022

Disertante: Nelson Augusto Santa Cruz López
Coordinador Sistema Estadístico Nacional

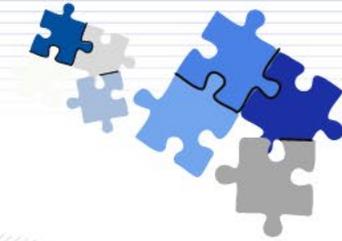
Guatemala, octubre del 2022





- ✓ Tamaño de muestra ENIGH: 1,545 Unidades Primarias de Muestreo o Sectores Censales, equivalentes a 15,450 viviendas.
- ✓ Muestra teórica por comisión de trabajo: 129 Unidades Primarias de Muestreo UPM. distribuidas proporcionalmente en los 22 departamentos.
- ✓ Tamaño promedio por UPM: (+/-) 150 viviendas, de las cuales se seleccionan aleatoriamente 10 viviendas como Unidades Secundarias de Muestreo.
- ✓ Cada comisión de trabajo esta integrada por: 3 semanas muestrales de 9 días calendario cada una.
- ✓ Tiempo en que el hogar seleccionado permanece bajo estudio: 7 días

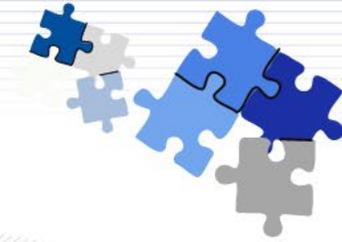
Muestra por departamentos –ENIGH-



Campo de estimación	Departamento	UPM	Viviendas
1	Guatemala	141	1,410
2	El Progreso	57	570
3	Sacatepéquez	79	790
4	Chimaltenango	66	660
5	Escuintla	60	600
6	Santa Rosa	54	540
7	Sololá	58	580
8	Totonicapán	65	650
9	Quetzaltenango	72	720
10	Suchitepéquez	66	660
11	Retalhuleu	63	630
12	San Marcos	71	710
13	Huehuetenango	60	600
14	Quiché	65	650
15	Baja Verapaz	51	510
16	Alta Verapaz	86	860
17	Petén	75	750
18	Izabal	77	770
19	Zacapa	78	780
20	Chiquimula	69	690
21	Jalapa	63	630
22	Jutiapa	69	690
		1,545	15,450

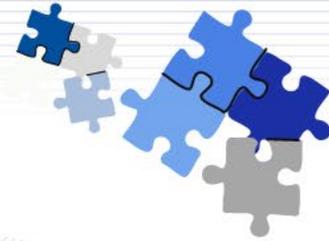
Fuente: Departamento de muestreo, Dirección Censos y Encuestas

Comisiones realizadas –ENIGH–



Comisión de Trabajo	Inicio	Final
1-12	20 de enero	14 de febrero
2-12	18 de febrero	15 de marzo
3-12	19 de marzo	13 de abril
4-12	19 de abril	15 de mayo
5-12	22 de mayo	15 de junio
6-12	22 de junio	18 de julio
7-12	25 de julio	20 de agosto
8-12	25 de agosto	20 de septiembre

Fuente: Dirección Censos y Encuestas

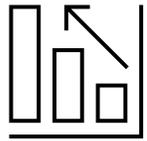
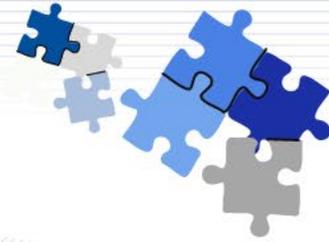


Derivado del operativo de campo acumulado a la Comisión de Trabajo 8-12, se ha medido el avance alcanzado, permitiendo determinar la cobertura que se muestra a continuación:

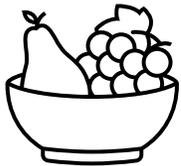
- a) Se visitaron los 22 departamentos de la República y los municipios seleccionados de éstos.
- b) Se ha realizado la encuesta en 1,021 Unidades Primarias de Muestreo UPM, que equivale a 99.12% de cobertura, con respecto a la muestra teórica (1,030 UPM) a la octava comisión.
- c) Al 20 de septiembre se tiene un avance de 66.67 % del levantamiento del operativo de campo, con respecto al tamaño de muestra (1,545 UPM).

Fuente: Departamento de muestreo, Dirección Censos y Encuestas

Principales indicadores que se obtienen de –ENIGH–



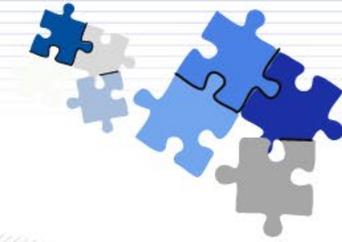
Se actualizarán los patrones de consumo de los hogares mediante la actualización de la Canasta Familiar de Consumo según las divisiones de gasto de los hogares (Alimentos, bebidas, bebidas alcohólicas, educación, salud, transporte, recreación, servicio de restaurantes, entre otros);



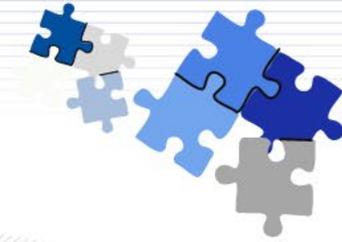
La actualización del año base el IPC y por consiguiente lo derivado de la división de gasto en alimentos y bebidas, la actualización de la Canasta Básica de Alimentos



Caracterización sociodemográfica de los hogares, necesidades insatisfechas, indicadores principales de empleo, ingresos y gastos



- Se llevó a un proceso de revisión de boleta actualizada hacia la 19 Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo –CIET 19-
- Se depuró la boleta y se eliminaron 79 preguntas
- Se tiene contemplado usar una versión electrónica de boleta
- Se presentó la boleta a OCSE /Empleo
- En este momento se encuentra en la fase de capacitación de la ENEI
- El 7 de noviembre se saldrá a campo



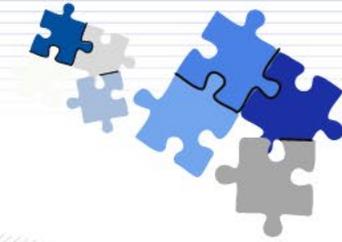
Tamaños de muestra ENEI 2022

Campo de estimación	UPMS	Viviendas
Región Metropolitana Urbana	195	1,950
Complemento Urbano Nacional	209	2,090
Rural Nacional	192	1,920
República de Guatemala	596	5,960

Fuente: Departamento de Muestreo INE

*Esta es la desagregación final de resultados de la encuesta

Tamaños de Muestra por Departamento -ENEI-



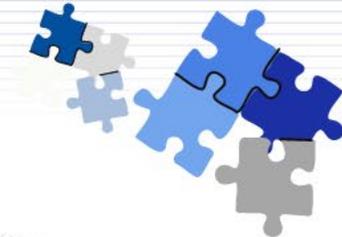
Tamaños de muestra por departamento y área geográfica ENEI 2022

Departamento	UPMS urbanas	Viviendas urbanas	UPMS rurales	Viviendas rurales	Total UPMS	Total Viviendas
GUATEMALA	195	1,950	13	130	208	2,080
EL PROGRESO	4	40	3	30	7	70
SACATEPEQUEZ	14	140	2	20	16	160
CHIMALTENANGO	15	150	6	60	21	210
ESCUINTLA	17	170	11	110	28	280
SANTA ROSA	8	80	6	60	14	140
SOLOLA	11	110	5	50	16	160
TOTONICAPAN	9	90	6	60	15	150
QUETZALTENANGO	25	250	9	90	34	340
SUCHITEPEQUEZ	10	100	7	70	17	170
RETALHULEU	6	60	5	50	11	110
SAN MARCOS	12	120	18	180	30	300
HUEHUETENANGO	13	130	19	190	32	320
QUICHE	11	110	15	150	26	260
BAJA VERAPAZ	5	50	5	50	10	100
ALTA VERAPAZ	10	100	19	190	29	290
PETEN	7	70	10	100	17	170
IZABAL	7	70	7	70	14	140
ZACAPA	6	60	5	50	11	110
CHIQUIMULA	5	50	7	70	12	120
JALAPA	6	60	5	50	11	110
JUTIAPA	8	80	9	90	17	170
Total general	404	4,040	192	1,920	596	5,960

*Se visitan los departamentos pero la desagregación final es por campo de estimación

Fuente: Departamento de Muestreo

Novedades en la -ENEI-



Boleta electrónica contiene ubicación georreferenciada

ENEI 2022 - Versión 3

*Coordenadas GPS de entrada
Active su ubicación GPS en el dispositivo

latitud (x,y °)
14.646564

longitud (x,y °)
-90.51634

altitud (m)

precisión (m)
983

buscar lugar o dirección

→ Siguiente

Volver

Volver al principio Ir al final

Powered by ENKÉTO

Ejemplo de boleta electrónica

ENEI 2022 - Versión 3

*CAPÍTULO 5 - SECCIÓN A: DETERMINACIÓN DE LOS OCUPADOS (PARA PERSONAS DE 7 AÑOS Y MÁS)

2. ¿Cuál fue la actividad principal de luis la semana pasada?

Actividad realizada la semana pasada

- 1 - Trabajar para obtener ingresos
- 2 - Trabajó para producir bienes para el consumo del hogar
- 3 - Buscar Trabajo
- 4 - Estudiar
- 5 - Que haceres del Hogar
- 6 - Jubilado o pensionado
- 7 - Rentista
- 8 - Enfermo o convaleciente
- 9 - Capacidades diferentes
- 10 - Cuidado de niños
- 11 - Cuidado de adultos mayores
- 12 - Cuidado de un enfermo
- 13 - Estar en cuarentena por COVID
- 98 - Otro ¿Cuál?

→ Siguiente

Volver

Volver al principio Ir al final

Powered by ENKÉTO

También en algunos casos se utilizará boletas en papel a colores

República de Guatemala
Instituto Nacional de Estadística
Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos
ENEI 2022

ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL

Decreto 3-85, artículo 25 de la Ley orgánica del Instituto Nacional de Estadística - INE
Para cualquier información comunicarse a: comunicacion@ine.gub.gt o al teléfono 2315-4700 Extensión 4413 Departamento de Censos y Encuestas

BOLETA DE Número de boleta adicional: Código de boleta: 000000001

CAPÍTULO I. CARÁTULA

SECCIÓN A: IDENTIFICACIÓN CARTOGRÁFICA

No.	Descripción	Código
1	Departamento	
2	Municipio	
3	UMI	
4	No. vivienda	
5	No. de hogar	
6	Área	Urbana 1 Rural 2

SECCIÓN B: HOGARES EN LA VIVIENDA

Hogares en la vivienda	Hogares	Número de hogar	Residentes Habitantes
1. ¿En esta vivienda viven varios grupos de personas que cocinan en diferentes por separado?			
2. ¿Cuántos hogares hoy en esta vivienda?			
3. Del total de hogares que hoy en esta vivienda, ¿éste es el hogar número?			
4. ¿Cuántas personas residen habitualmente en este hogar? (Incluyendo personas presentes y no presentes)			

SECCIÓN C: UBICACIÓN DE LA VIVIENDA

1. Dirección de la vivienda

2. Teléfono Residencial / Teléfono Celular

3. Señales de identificación de la vivienda

4. Nombre del jefe del hogar

SECCIÓN D: RESULTADO DE LA ENTREVISTA

Visita	1. Fecha de la entrevista	2. Inicio de la Entrevista	3. Finalización de la Entrevista	4. Fecha de Digitación
No.	Hora	Minutos	Hora	Minutos
1				
2				
3				
4				
5				

SECCIÓN E: COMENTARIOS Y OBSERVACIONES

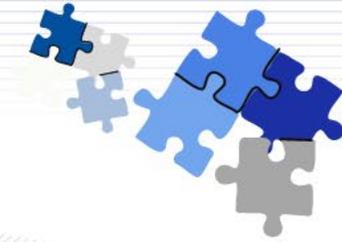
Nombre del Encuestador Código

Nombre del Supervisor Código

Digitador Código

"Juntos somos más grandes que la suma de nuestras partes"
Betsy Hodges

Indicadores que se obtienen de -ENEI-



Los que componen la estructura del mercado laboral: Población en edad de trabajar, Población Económicamente activa, Población Ocupada, Población desocupada, población inactiva



Ingresos



Caracterización sociodemográfica de las personas



Uso del Tiempo



Características de la vivienda y el hogar



“Foro: Consejo Económico y Social”

Muchas Gracias por su Atención

Disertante: Nelson Augusto Santa Cruz López
Coordinador Sistema Estadístico Nacional

Guatemala, octubre del 2022

