



Instituto Nacional de Estadística  
Guatemala

# MEMORIA DE LABORES 2021

Guatemala de la Asunción, 2022



## JUNTA DIRECTIVA DEL INE

### **Representante Ministerio de Economía**

Roberto Antonio Malouf Morales Titular  
Lisardo Armando Bolaños Fletes Suplente

### **Representante Ministerio de Finanzas Públicas**

Álvaro González Ricci Titular  
Violeta María Mazariegos Zetina Suplente

### **Representante Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación**

José Ángel López Camposeco Titular  
César Vinicio Arreaga Morales Suplente

### **Representante Ministerio de Energía y Minas**

Alberto Pimentel Mata Titular  
Oscar Rafael Pérez Ramírez Suplente

### **Representante de SEGEPLAN**

Luz Keila Virginia Gramajo Vílchez Titular  
Manuel Augusto Alonzo Araujo Suplente

### **Representante Banco de Guatemala**

Sergio Francisco Recinos Rivera Titular  
José Alfredo Blanco Valdés Suplente

### **Representante USAC**

Edwin Adalberto Bracamonte Orozco Titular  
Mayra Virginia Castillo Montes Suplente

### **Representante Universidades Privadas**

Miguel Ángel Franco de León Titular  
Ariel Rivera Irías Suplente

### **Representante CACIF**

Hugo Leonel Maul Rivas Titular  
Ricardo Antonio Rodríguez Martínez Suplente

### **Secretario**

**Lic. Abel Francisco Cruz Calderón**  
**Gerente del Instituto Nacional de Estadística**



## DIRECTORIO EJECUTIVO

<b>Gerencia</b>	Lic. Abel Francisco Cruz Calderón
<b>Subgerencia Técnica</b>	Ing. Hugo Edgardo Roldán Valdés
<b>Subgerencia Administrativa y Financiera</b>	Lcda. Lucrecia Edith Martínez López
<b>Auditoría Interna</b>	Lic. Marco Antonio Mejía Villatoro
<b>Planificación</b>	Inga. Oty Aixa Farfán Álvarez
<b>Asesoría Jurídica</b>	Lcda. Nely Lorena Alfaro González
<b>Comunicación y Difusión</b>	Lcda. Flor de María Figueroa Larios
<b>Dirección de Censos y Encuestas</b>	Lic. Walter Orlando Figueroa Chávez
<b>Dirección de Índices y Estadísticas Continuas</b>	Lcda. Evelyn Karina Chacón Santos
<b>Dirección Administrativa</b>	Lic. Salvador García López
<b>Dirección Financiera</b>	Lic. Cristian Esdalin Apxuac Alvarado
<b>Dirección de Informática</b>	Sr. Santos Geovanny Puluc Chajón (en funciones)
<b>Unidad de Género</b>	Lcda. Silvia Patricia López de Ramírez

## PRESENTACIÓN

Respetables miembros de la Junta Directiva del INE:

Es un honor para mí presentar la Memoria de Labores 2021 del Instituto Nacional de Estadística, siendo el segundo año en el que tuve el honor de estar al frente de esta Institución.

El 2021 trajo grandes desafíos como la vuelta al campo de los procesos de recopilación de información, logrando el relevamiento de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI- 2021, durante la cual se conservaron todas las medidas de la prevención del covid-19 por lo que se logró la colaboración de los hogares. Cabe resaltar que la ENEI fue la primera encuesta que contó con el nuevo Marco Maestro de Muestra.

Fue una gran satisfacción la presentación de los resultados de la primera encuesta en época de pandemia, y volver a proveer al país de información sobre el mercado laboral a través de la ENEI.

Asimismo, se inició uno de los proyectos más grandes e importantes que realiza el INE, la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares -Enigh-, de vital importancia para la actualización del Índice de Precios al Consumidor y Canasta Básica Alimentaria, la cual continúa durante el 2022.

También se continuó con la recopilación y presentación del Índice de Precios al Consumidor -IPC- e Índice de Precio de Materiales de Construcción -IPMC-, indicadores que son representativos de la actividad económica.

Todo este trabajo estuvo acompañado de medidas preventivas que garantizaron el bienestar de los trabajadores del INE, y de las fuentes de información, a través de la dotación de insumos para la prevención como mascarillas, caretas, guantes y alcohol en gel; así como la gestión de campañas de vacunación para el covid 19, entre otras enfermedades.

No me queda más que agradecer a todo el equipo del INE sin en cual no se hubiera sido posible alcanzar las metas establecidas para el 2021.



**MAF. Abel Cruz Calderón**  
**Gerente**  
**Instituto Nacional de Estadística**

# ÍNDICE

Marco Legal.....	7
Creación, Naturaleza y Objeto .....	7
Marco Estratégico Institucional .....	8
Estructura organizacional del INE.....	9
<b>Producción Estadística</b> .....	10
Planificación de Censos y Encuestas.....	11
Estudios de factibilidad para la realización del próximo Censo Nacional.....	11
Planificación de Encuestas.....	11
Planificación y ajustes post covid-19 de la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida -Encovi-.....	12
Planificación de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI- 2021.....	12
Planificación de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos del Hogar -Enigh- 2021-2022.....	13
Planificación de escenarios para la Encuesta de Satisfacción de los Servicios Públicos Básicos -Encasba.....	13
Generación de Encuestas Nacionales .....	14
Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI-2021.....	14
Prueba Piloto de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI- 2022.....	16
Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares -Enigh-2021-2022.....	17
Actualización cartográfica digital, de campo y lugares poblados.....	17
Producción de Índices Económicos.....	19
Índice de Precios al Consumidor -IPC-.....	19
Canasta Básica Alimentaria -CBA- y Canasta Ampliada -CA- .....	20
Índice de Precios de Materiales de Construcción -IPMC- .....	21
Índice de Precios al por Mayor -IPM- .....	21
Índice de Precios al Productor -IPP- .....	22
Hoja de Balance de Alimentos -HBA- .....	22
Directorio Nacional Estadístico de Empresas -DINESE- .....	21
Sistema de Precios de Referencia .....	21
Producción de Estadísticas Continuas.....	24
Estadísticas Vitales.....	24
Estadísticas Hospitalarias.....	25
Estadísticas de Hechos Delictivos .....	26
Estadísticas de Accidentes de Tránsito.....	27
Estadísticas de Bibliotecas y Centros de Documentación.....	28
Estadísticas de Faltas Judiciales.....	29
Estadísticas de Educación .....	29
Estadísticas de Violencia Intrafamiliar -VIF- .....	30
Estadísticas de Violencia en contra de la Mujer .....	31
Estadísticas de Transportes y Servicios.....	32
Estadísticas de Comercio Exterior .....	33
Estadísticas de Gestión Municipal.....	34
Estadísticas Agropecuarias .....	35
Estadísticas de Migración .....	36
Estadísticas Ambientales .....	37

<b>Proyectos Interinstitucionales y apoyo a otras Entidades de gobierno</b> .....	38
Realización del estudio sobre el correcto uso de la mascarilla a nivel central y regional de Guatemala ...	39
Diseño muestral y cartografía para el proyecto de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición 2021-2022, en colaboración con la Sesan e Incap .....	40
Colaboración técnica en el Proyecto Piloto Registro Social de Hogares sensible al Género -RSH- .....	41
Convenio de cooperación entre el Instituto Nacional de Estadística y el Consejo Económico y Social de Guatemala -CES- .....	41
Apoyo en la estimación del Índice de vulnerabilidad en el marco del proyecto del Marco Estadístico Geográfica de las Américas -Mega- .....	41
<b>Gestión administrativa</b> .....	42
Fortalecimiento Institucional .....	43
Promoción del Recurso Humano .....	43
Proceso de Convocatorias internas y externas .....	43
Programa Intensivo de Capacitación -PIC- y Programa de Actualización Estadística -PAE-.....	44
Desarrollo de eventos socioculturales .....	44
Cuidado y salud del personal a través de la Clínica Médica .....	45
Atención de los servicios internos y generales.....	47
Procesos de compra.....	47
Remodelaciones y mejoras a los inmuebles.....	48
Implementación de nuevas formas administrativas .....	49
Seguimiento al manejo y mitigación ante covid-19.....	50
Medidas de contingencia Institucional .....	50
Desinfecciones realizadas en las instalaciones del INE.....	50
Promoción de la de vacunación contra covid-19.....	51
Asesoría Jurídica .....	52
Auditoría Interna.....	52
Financiero.....	52
Planificación .....	52
Informática .....	53
Comunicación y Difusión .....	53
Unidad de Género .....	55
Apoyo de las 22 Delegaciones Departamentales a la producción estadística del INE. ....	57
<b>Cooperación y Organismos Internacionales</b> .....	59
Coordinación del ejercicio de la Presidencia Pro Tempore de la Comisión Centroamérica de Estadística -Centroestad- durante el segundo semestre del año 2021.....	60
Cooperación con -UNFPA- .....	60
Cooperación Internacional Alemana -GIZ-.....	61
<b>Rendición de cuentas</b> .....	62
Administración de los recursos financieros del INE, correspondientes al Ejercicio fiscal 2021 .....	63

## Marco Legal

El INE fue creado en el año 1985 por el Decreto-Ley Número 3-85, Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística, la cual consta de 10 capítulos y 50 artículos.

## Creación, Naturaleza y Objeto

**Artículo 1.** Se crea el Instituto Nacional de Estadística, cuya denominación será INE, con carácter de entidad estatal descentralizada, semiautónoma, con personalidad jurídica, patrimonio propio y plena capacidad para adquirir derechos y contraer obligaciones que tiendan al desarrollo de sus fines. El INE queda adscrito al Ministerio de Economía, siendo su duración indefinida.

**Artículo 2.** El INE tiene por objeto formular y realizar la política estadística nacional, así como planificar, dirigir, coordinar y supervisar las actividades del Sistema Estadístico Nacional.

**Artículo 3.** Son funciones del INE:

- Investigar y definir las necesidades de información estadística que requieran las distintas actividades del país.
- Supervisar, coordinar y evaluar las operaciones de investigación, recolección, formación, análisis y divulgación que lleve a cabo el Sistema Estadístico Nacional.
- Ejercer jurisdicción técnica en materia de estadística sobre las entidades y dependencias que integran el Sistema Estadístico, las cuales, en lo administrativo, estarán sujetas exclusivamente a la jurisdicción que les corresponde.
- Promover, organizar, dirigir y ejecutar por sí mismo o en coordinación con otras entidades colaboradoras, investigaciones o encuestas generales y especiales de carácter estadístico nacional o en cumplimiento de convenios internacionales.
- Promover, organizar, dirigir y ejecutar por sí mismo o en coordinación con otras entidades colaboradoras, investigaciones o encuestas generales y especiales de carácter estadístico nacional o en cumplimiento de convenios internacionales.
- Recolectar, elaborar y publicar las estadísticas oficiales, salvo las expresamente asignadas a otras entidades o dependencias.
- Establecer y mantener actualizado un inventario de las series estadísticas, producidas por las entidades y dependencias integrantes del Sistema Estadístico Nacional.
- Actuar como órgano central de información y de distribución de datos estadísticos oficiales, tanto en el ámbito nacional como en el internacional, salvo de aquellos que expresamente estén a cargo de otras entidades o dependencias integrantes del Sistema Estadístico Nacional.
- Promover y supervisar la aplicación uniforme de métodos, procedimientos, definiciones, clasificaciones y normas técnicas, para la ejecución de los programas estadísticos.
- Promover y supervisar la aplicación uniforme de métodos, procedimientos, definiciones, clasificaciones y normas técnicas, para la ejecución de los programas estadísticos.
- Establecer y mantener un registro centralizado de cuestionarios, formularios, instructivos y otros documentos autorizados y utilizados por las entidades y dependencias del Sistema Estadístico Nacional, para la obtención de información estadística.

- Establecer y mantener un registro de los lugares poblados de la República, con sus categorías administrativas y características más sobresalientes.
- Participar en reuniones, seminarios, congresos, conferencias, o cualesquiera otros eventos de similar naturaleza, nacionales e internacionales, relacionadas con la materia estadística.
- Tener acceso a todos los registros estadísticos de entidades y dependencias públicas, para estudiar su funcionamiento, comprobar la veracidad de las informaciones estadísticas que le proporcionen y obtener los datos pertinentes para el cumplimiento de su función.
- Prestar servicios remunerados de asistencia técnica, investigación y otros relacionados con sus finalidades a personas particulares.
- Las demás funciones que le correspondan de acuerdo con su naturaleza y finalidades.

## Marco Estratégico Institucional

### Misión

Diseñar y ejecutar la Política Estadística Nacional, para recopilar, producir, analizar y difundir estadísticas confiables, oportunas, transparentes y eficientes.

### Visión

Ser una organización técnica, rectora del Sistema Estadístico Nacional -SEN-, reconocida nacional e internacionalmente por la confiabilidad, oportunidad, transparencia y eficiencia de la información estadística que recopila, produce, analiza y difunde, para facilitar la correcta toma de decisiones.

### Valores

- **Calidad**

Es el producto y/o servicio que cumple con las exigencias del usuario, satisfaciendo sus necesidades desde la primera vez.

- **Honestidad**

Actuar siempre con sinceridad y transparencia, con uno mismo y con los demás, armonizando las palabras con los hechos para tener identidad y coherencia para estar orgullosos de sí mismos.

- **Lealtad**

Fidelidad al compromiso de defender lo que creemos y en quienes creemos, en los buenos y en los malos momentos.

- **Responsabilidad**

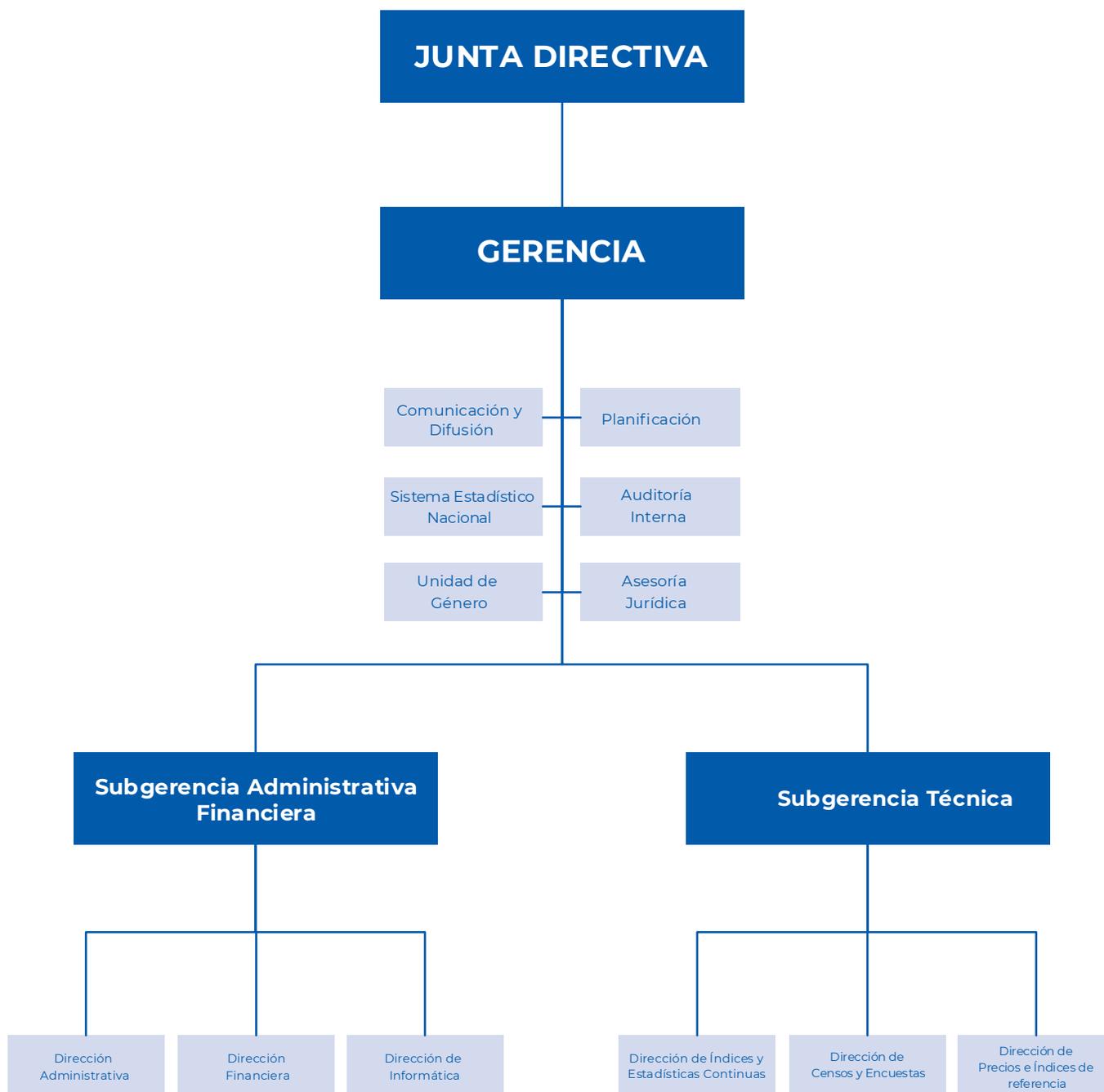
Cumplir con el deber de asumir las consecuencias de nuestros actos, tratando de que todos sean realizados de acuerdo con una noción de justicia y de cumplimiento del deber en todos los sentidos, asumiendo un compromiso con apego a las normas.

- **Trabajo en equipo**

Trabajar de manera coordinada en la ejecución de un proyecto o actividad para el logro de los objetivos definidos, basándose en respeto, colaboración, disciplina, coordinación, comunicación, confianza y compromiso.

# Estructura organizacional del INE

Para el cumplimiento de las funciones, el INE cuenta con la estructura siguiente:





# PRODUCCIÓN **ESTADÍSTICA**

El INE, es una institución técnica con información transversal, que orienta sus esfuerzos en la producción de estadísticas oficiales a través de dos grandes programas: La generación de Censos y Encuestas y la producción de Índices y Estadísticas Continuas.

En el marco del Plan Operativo Anual Institucional y en base a la gestión realizada durante el año, por lo que se presentan los principales resultados a continuación:

## Planificación de Censos y Encuestas

### Estudios de factibilidad para la realización del próximo Censo Nacional

En el año 2021, se desarrollaron dos estudios de factibilidad de la ejecución del censo nacional agropecuario y un censo nacional económico. El censo agropecuario tiene como propósito ubicar, enumerar e identificar de forma exhaustiva a todas las explotaciones agropecuarias (fincas censales) y sus correspondientes productores (as) como unidades o elementos que conforman el universo de estudio. La ejecución del censo nacional económico tiene como objetivo la enumeración y recopilación de la información básica económica de todas las actividades productivas de los sectores del país referidas a un periodo determinado de tiempo.

Ambos censos se constituyen de vital importancia en la generación de información agrícola, servicios, manufactura y comercio que permita contar con una línea base sectorial para la toma de decisiones, medición de eficacia de políticas públicas, de comercio e inversión nacional e internacional, así como para medir los avances en los compromisos adquiridos por el gobierno de Guatemala.

Estudios que abarcaron análisis técnicos, legales, económicos y de contexto nacional e internacional, y como resultado de ambos estudios se determinó la realización del censo nacional económico por su importancia para generar estadísticas básicas desagregadas por actividad económica, que se desglosan hasta nivel de lugar poblado que permite tomar decisiones económicas y sociales que fortalecen las políticas públicas y la inversión nacional y extranjera. También, permite la construcción de otros instrumentos como encuestas e índices de precios que fortalecen las políticas públicas y la comprensión de la estructura económica del país y sus cambios en el tiempo.

### Planificación de Encuestas

El propósito de realizar la planificación de las encuestas de hogares es contar con información socioeconómica actualizada sobre la población. Derivado de los anterior se realizaron informes técnicos de la planificación de las encuestas siguientes:

## Planificación y ajustes post covid-19 de la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida -Encovi-

La Encovi tiene como objetivo evaluar las condiciones de vida de la población y determinar los niveles de pobreza existentes en Guatemala y los factores que la determinan.

El informe técnico contempló los temas siguientes:

- Revisión de la estructura organizacional para la encuesta.
- Estrategia operativa para el relevamiento de la información.
- Diseño de la muestra.
- Estructura de la boleta
- Programación de actividades.
- Descripción de los procesos técnicos.
- Ficha técnica.
- Usos y aplicaciones de la encuesta.
- Aspectos metodológicos relacionados con la recolección de datos.
- Cronograma y presupuesto.

Derivado de la pandemia del covid-19, se formuló una estrategia operativa para la capacitación y el relevamiento de datos de la Encovi, con el propósito de brindar al personal de campo indicaciones claras y precisas acerca de la estrategia a implementar en el relevamiento de datos y a crear las condiciones propicias de bioseguridad tanto para los entrevistadores como para los informantes y sus hogares.



## Planificación de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI- 2021

La ENEI tiene como objetivo generar variables que expliquen la evolución y composición del mercado laboral en Guatemala, y proporcionar información de forma continua que permita el seguimiento del mercado laboral dentro de la coyuntura económica y social del país.

En 2021, el INE reanuda la recopilación de información debido a la necesidad de información y datos de la evolución del mercado laboral dentro del contexto de la pandemia. La planificación del relevamiento de la ENEI 1-2021 incluyó aspectos metodológicos, diseño de la muestra, diseño de formas de capacitación híbrida y el relevamiento de la información.

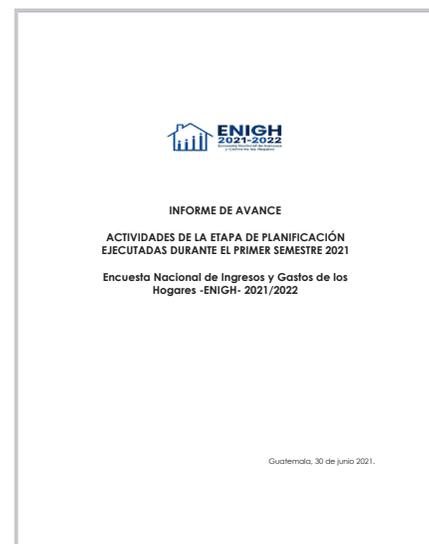


## Planificación de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos del Hogar -Enigh- 2021-2022

Con la información recopilada en la Enigh se actualizarán los datos relacionados con los ingresos y gastos de los hogares a nivel de la república, tendencias a consumir según ingresos, información relacionada a cantidades consumidas, será de ayuda para identificar las fuentes de abastecimiento de los hogares, lo que permitirá obtener información para actualizar la base del Índice de Precios al Consumidor y otras herramientas del sistema de precios. Para la realización de la Enigh 2021-2022, se contó con el asesoramiento del Banco Mundial, Fondo Monetario Internacional -FMI- y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe -Cepal-.

En el año 2021, dentro de la etapa de planificación de la encuesta se realizaron las actividades siguientes:

- Revisión de los instrumentos técnicos que incluyó manuales de procedimientos técnicos, boletas, cuadernillos de gastos y formularios de control.
- Gestiones para la actualización de la conformación del comité de usuarios interinstitucionales.
- Automatización de reportes de levamiento y digitación.
- Actualización de programas de captura de la información y planes de capacitación.

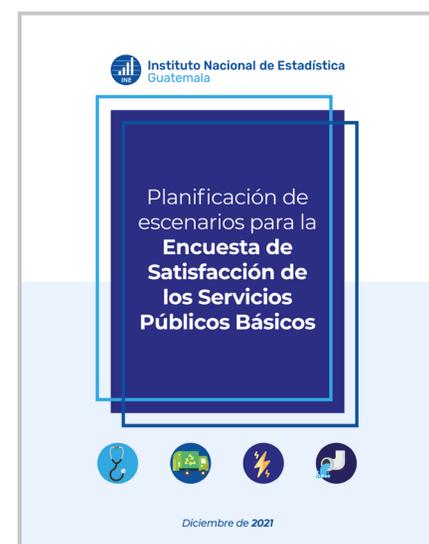


## Planificación de escenarios para la Encuesta de Satisfacción de los Servicios Públicos Básicos -Encasba-

El propósito de la planificación de escenarios para la realización de la encuesta es definir la mejor manera de diseñar acciones concretas y estratégicas, para que en un futuro se pueda recopilar información estadística actualizada para la construcción de indicadores que faciliten el seguimiento y evaluación de los principales programas del Gobierno.

La encuesta de satisfacción de los servicios públicos básicos, tiene como objetivo obtener estimaciones con representatividad a nivel urbano metropolitano o a nivel nacional si fuera el caso, sobre las experiencias de percepciones y evaluación de los informantes del hogar, sobre los servicios que brindan los diferentes ámbitos del gobierno de Guatemala y proporcionar información al público en general, al sector público y privado para la toma de decisiones de política pública en estas materias.

En el presente año, la planificación abarcó los siguientes temas: clasificación de los servicios públicos, metodología a utilizar, establecimiento de escenarios y diseño de la muestra por escenario.



## Generación de Encuestas Nacionales

Para el INE, fue un reto realizar los procesos de los operativos estadísticos de campo para las encuestas; para ello se establecieron protocolos de bioseguridad que garantizaron su efectiva realización.

### Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI- 2021

La ENEI constituye un importante insumo de investigación e información acerca del panorama laboral guatemalteco. Se realizó durante el período comprendido del 28 de septiembre al 27 de octubre de 2021, financiada íntegramente por el Gobierno de Guatemala, por lo que se constituye también la primera encuesta realizada por el INE bajo la nueva normalidad en el contexto de la pandemia covid-19 y con el nuevo marco maestro de muestra.

A continuación, se muestran algunos de los principales resultados

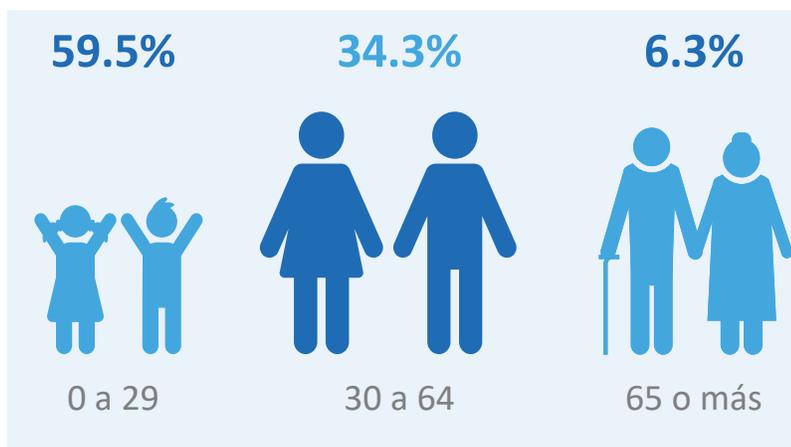
### Características de la Población Encuestada

#### 1. Población por sexo (%)



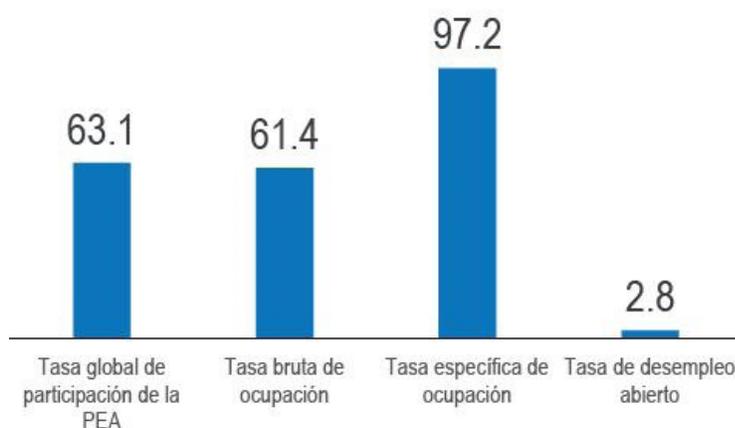
A nivel nacional el resultado de la ENEI 2021, del total de personas entrevistadas el 52% son mujeres mientras que el 48% son hombres.

## 2. Población por grandes grupos de Edad (%)



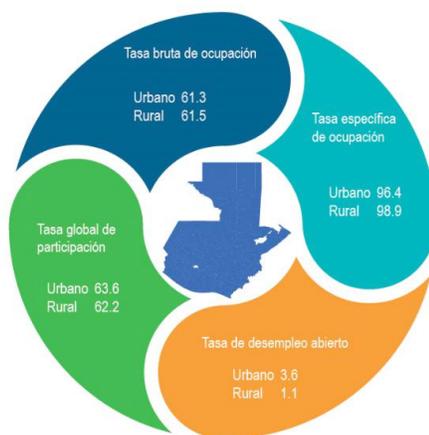
Del total de la población entrevistada, 93.8 es menor a 65 años (59.5% de 0 a 29 años y 34.3% de 20 a 64 años). La población de 65 o más representa el 6.3% del total de la población entrevistada en campo de la ENEI 2021.

## 3. Principales indicadores del mercado laboral (Población de 15 años o más)



Los principales indicadores del mercado laboral reflejan que la tasa global de participación de la población económicamente activa -PEA- se sitúa en 63.1, la tasa bruta de ocupación es de 61.4, mientras que la tasa específica de ocupación indica que 97.2 de las personas encuestadas pertenecientes a la PEA están ocupadas.

## 4. Principales tasas por área (población de 15 años o más)



De acuerdo a la ENEI 2021, a nivel de área urbana, hay una tasa global de participación de 63.6, mientras que el indicador alcanzó 62.2 para el caso de la población entrevistada que se encuentra en el área rural.

Para el caso de la tasa bruta de ocupación, el indicador se establece en 61.3 para el caso de la población residente en el área urbana, mientras que para el área rural alcanzó 61.5.

La tasa específica de ocupación muestra que el 96.4 de la población que reside en el área urbana está ocupada, mientras que para el área rural, la tasa fue de 98.9.

La tasa de desempleo abierto se situó en 3.6 para el caso del área urbana, mientras que el indicador en el caso de la población rural fue de 1.1.

### Prueba Piloto de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI- 2022

Para proveer al país de información actual del mercado laboral y adaptada a los cambios en el sector del empleo, se utilizará en las futuras encuestas de empleo la 19ª Conferencia Internacional de Estadísticos de Trabajo -CIET-, que actualiza el marco conceptual de los estudios de este tipo, por lo cual se inició su aplicación en la prueba piloto de la ENEI 2022, realizada del 09 al 20 de diciembre.

Se visitaron 15 departamentos, donde se llevaron a cabo entrevistas directas en sectores y viviendas previamente seleccionados, con el fin principal de evaluar la boleta, manuales, logística y otros aspectos en pruebas en campo. Con base en dicha prueba, se obtuvieron insumos para mejorar el relevamiento de la información que aseguren los estándares de calidad, validez y oportunidad.



**Nota técnica:** Los resultados anteriores corresponden a estimaciones puntuales calculadas a partir de la base de datos de la encuesta sin el uso de los factores de expansión (inverso de probabilidad de selección, ajustado por no respuesta y por proyección de población al momento central de la encuesta). Lo anterior obedece a que el esquema de muestreo aplicado (con afijación proporcional y tasa de fija de viviendas por UPM) produce muestras aproximadamente autoponderadas de hogares.

## Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares -Enigh- 2021-2022

El inicio del operativo de campo se realizó del 16 de noviembre al 15 de diciembre de 2021 en 126 unidades primarias de muestreo -UPMS- y en un aproximado de 1,200 viviendas distribuidas en los 22 departamentos de la república, con el apoyo de los 23 equipos de trabajo conformados por encuestadores, editores, supervisores, monitores, jefe de operaciones de campo, digitadores, supervisor de digitación y críticos.

Es importante destacar que se realizaron dos evaluaciones del inicio del operativo de campo, efectuada la primera por medio de una encuesta por teléfono celular a las personas a cargo del operativo de campo. La segunda valoración, se realizó a través de un taller evaluativo con el objetivo de garantizar que la información obtenida sea de calidad y cumpla con los estándares requeridos por el INE.

Para el año 2022, se tiene planeada la continuación del operativo de campo, para completar la muestra que abarca un total 1,545 sectores y más de 15,000 viviendas.

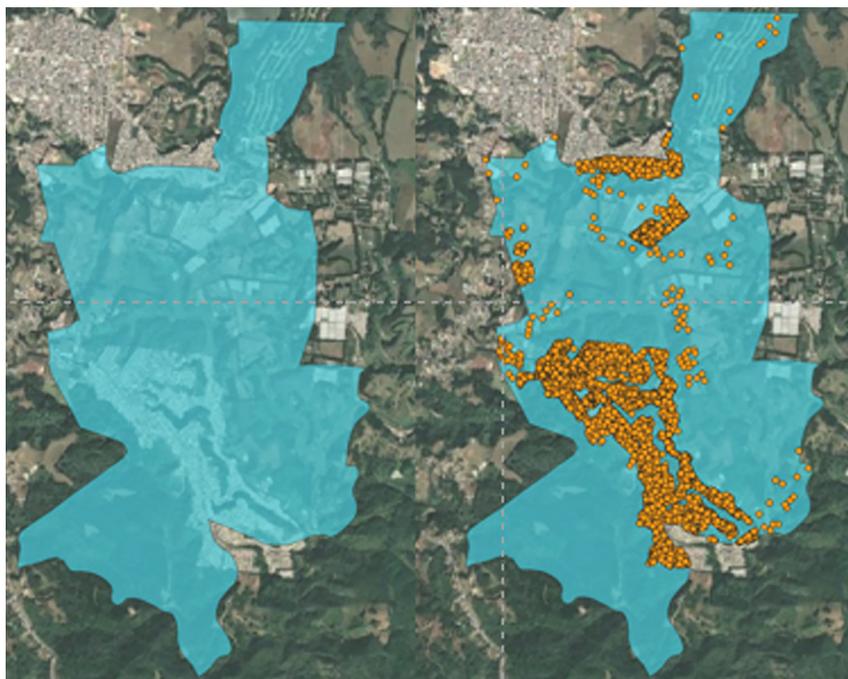


## Actualización cartográfica digital, de campo y lugares poblados

El INE, a través del Departamento de Cartografía, realiza la actividad de ubicación geográfica de las viviendas, locales comerciales y otros usos de las de dichas estructuras, que se estudian en los diversos procesos estadísticos.

A través del Departamento de Cartografía y el Departamento de Muestreo se elaboró el Marco Maestro de Muestreo -MMM-2021, con base en el Censo 2018. Este nuevo marco permitirá tener una referencia geográfica actualizada para la realización de diversos proyectos estadísticos, como encuestas, y fue utilizado por primera vez en el ENEI 2021 y en la ENIGH 2021-2022.

Asimismo, se avanzó en la generación, depuración y validación en las diferentes geodatabases incluidas en la base de datos espacial, instaurando estándares de calidad y homogeneidad en su construcción y avance de la elaboración de polígonos, así como el avance en la elaboración de los polígonos de manzanas dentro de cada lugar poblado.

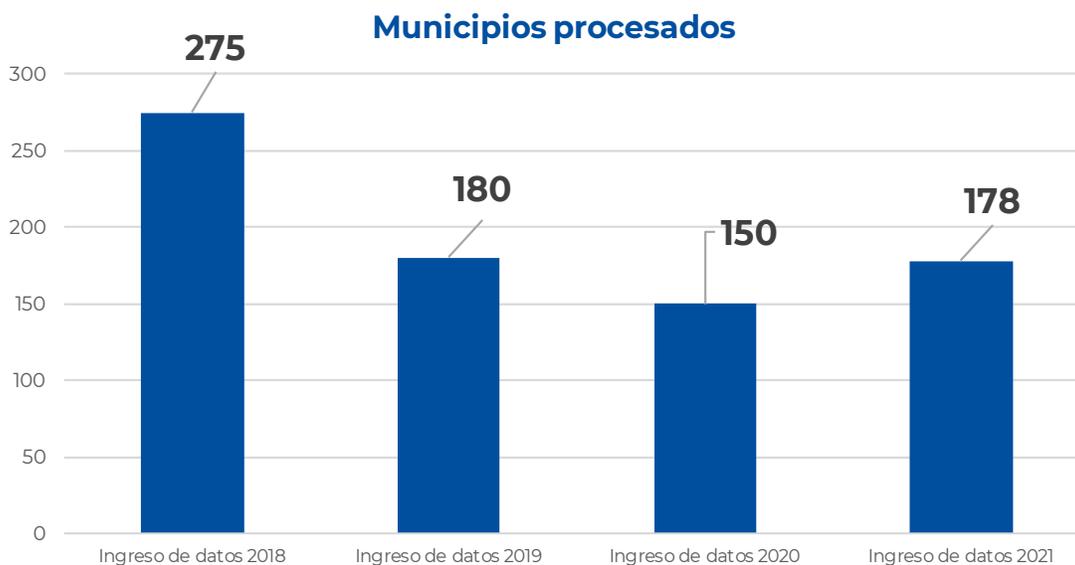


Fuente: Informe de Actualización cartográfica digital, Subsectorización de acuerdo con criterios técnicos



También, se desarrollaron actividades de actualización cartográfica de campo y digital para las encuestas programadas: ENEI 2021, prueba piloto de la ENEI 2022 e inicio de la actualización de la Enigh 2021-2022.

Como resultado de las gestiones realizadas para el Registro de Lugares Poblados -RLP- se recibieron para el ejercicio fiscal 2021, 178 documentos de los 340 municipios los cuales fueron analizados de conformidad a la documenta recibida.



Comparación de recepción de documentos en años recientes

# Producción de Índices Económicos

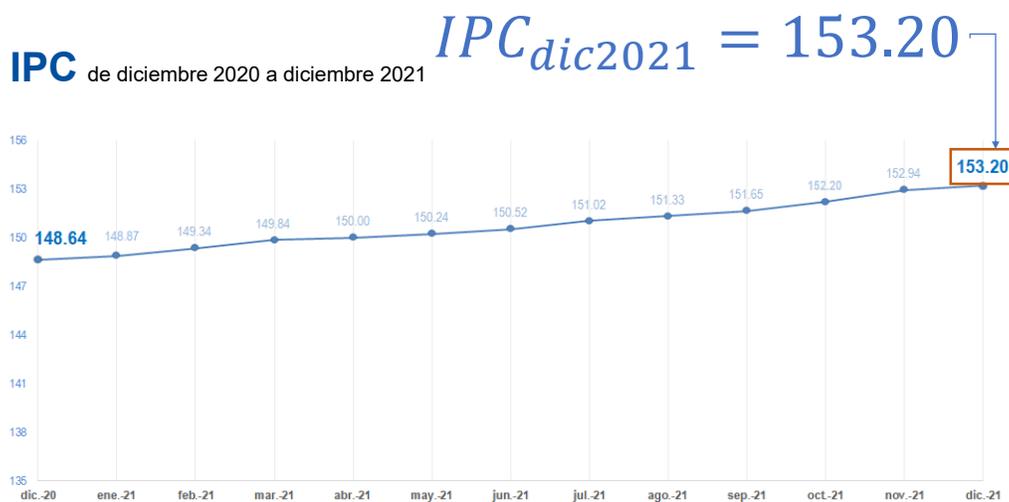
## Índice de Precios al Consumidor -IPC-

El IPC es la herramienta estadística que se utiliza para medir la inflación en la economía del país, tomando como base los precios observados en el mes de referencia.

Para el cálculo del IPC se realizaron un aproximado de 6,141 visitas a fuentes de información que proporcionan los datos y precios. De estas visitas, se recolectaron un aproximado de 32,762 precios para los 441 bienes y servicios que se monitorearon.

Además, se llevó a cabo la revisión y digitalización de un aproximado de 32,762 precios a las bases de datos centrales. Con lo anterior, se generaron los cálculos de los índices por los 279 gastos básicos de las 12 divisiones que consta la estructura del IPC. Los procesos anteriores se han efectuado de manera mensual para el cálculo y presentación de los resultados del Índice de Precios al Consumidor -IPC-.

Durante el año 2021, se realizaron 12 presentaciones, 12 boletines y 12 comunicados de prensa. A continuación, se muestran los resultados obtenidos, por medio la cuantificación de los niveles de inflación mensual, acumulada e interanual.



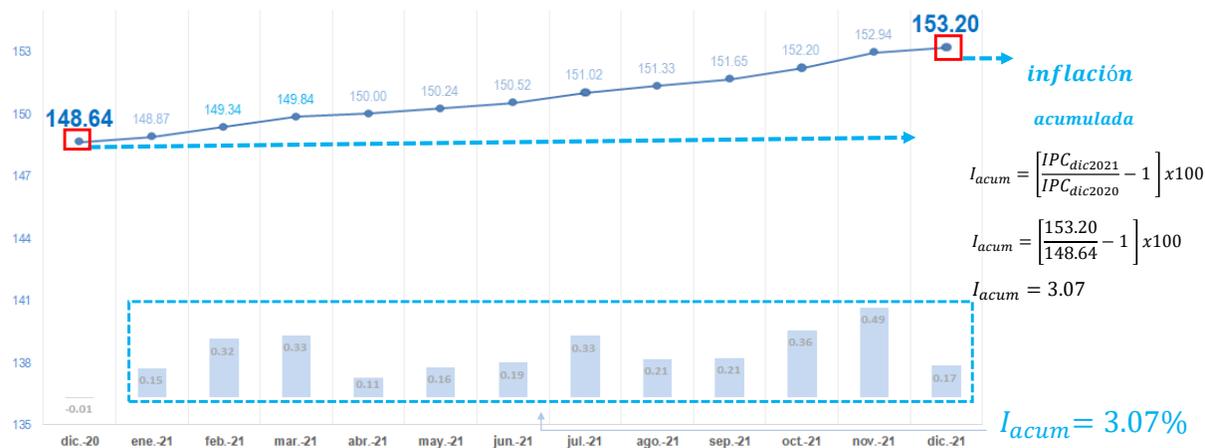
## Inflación mensual

Comparar IPC de diciembre 2021 con IPC de noviembre 2021



### Inflación acumulada

Comparar IPC de diciembre 2021 con IPC de diciembre 2020



### Canasta Básica Alimentaria -CBA- y Canasta Ampliada -CA-

La CBA contiene 34 productos y cuantifica los gramos sugeridos para un hogar de 4.77 miembros, lo cual cubriría el requerimiento energético de 2,262 calorías.

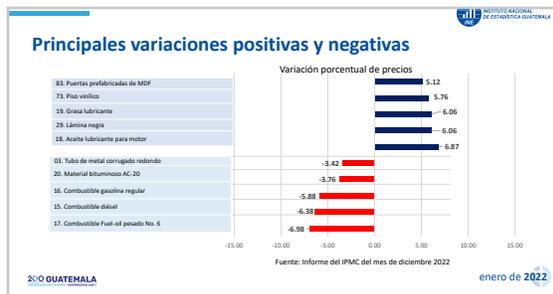
Se llevaron a cabo los cálculos de precio promedio simple de los 34 productos que integran la CBA, en cada una de sus variedades y presentaciones, conforme las regiones para los meses de enero a diciembre año 2021. Con lo que se efectuaron 12 presentaciones, 12 boletines y 12 comunicados de prensa.

	Enero 2021	Febrero 2021	Marzo 2021	Abril 2021	Mayo 2021	Junio 2021	Julio 2021	Agosto 2021	Septiembre 2021	Octubre 2021	Noviembre 2021	Diciembre 2021
COSTO TOTAL MENSUAL CBA (Q)	2,984.73	2,987.39	2,978.10	2,991.70	2,993.03	2,999.67	3,003.32	3,012.61	3,025.55	3,055.09	3,082.30	3,097.23
COSTO TOTAL MENSUAL CA (Q)	6,891.55	6,897.69	6,876.24	6,907.64	6,910.71	6,926.04	6,934.47	6,955.92	6,985.80	7,054.01	7,116.83	7,151.30

## Índice de Precios de Materiales de Construcción -IPMC-

El IPMC mide la variación mensual de los precios de forma individual de los 89 materiales, que integran la canasta representativa de insumos que se utilizan en la actividad constructora. Para realizar este proceso se llevan a cabo más de 700 cotizaciones, en las 162 fuentes del IPMC.

Se generaron 12 publicaciones mensuales y 12 comunicados de prensa del IPMC, de los meses de enero a diciembre 2021.



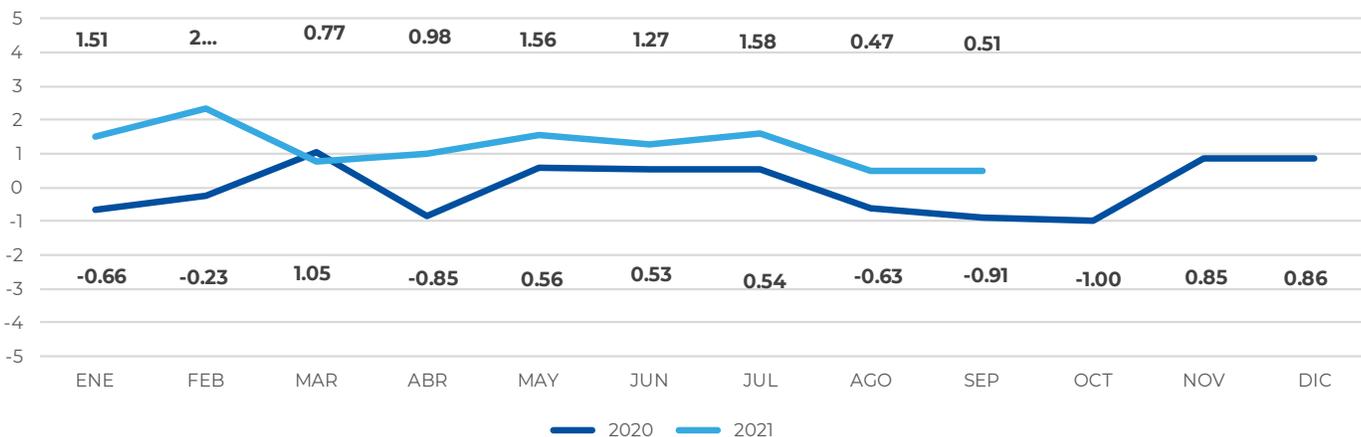
## Índice de Precios al por Mayor -IPM-

El IPM es un índice que mide la evolución de las fluctuaciones o variaciones de los precios al productor o mayoristas de los artículos (211) que componen una canasta previamente seleccionada, dentro de un área geográfica determinada y en referencia a un período de tiempo.

Durante el año 2021, se realizaron acciones como:

- Recopilación de datos, con un aproximado de más de 2,500 boletas obtenidas en total durante el año, en las 126 fuentes. Posteriormente, se realizaron los procesos de crítica, verificación, análisis de consistencia de los datos y elaboración de cuadros que conformaron las cuatro publicaciones de forma trimestral.

VARIACION MENSUAL DEL INDICE GENERAL DE PRECIOS AL POR MAYOR CIUDAD DE GUATEMALA, ENERO-DICIEMBRE 2020 - ENERO-SEPTIEMBRE 2021

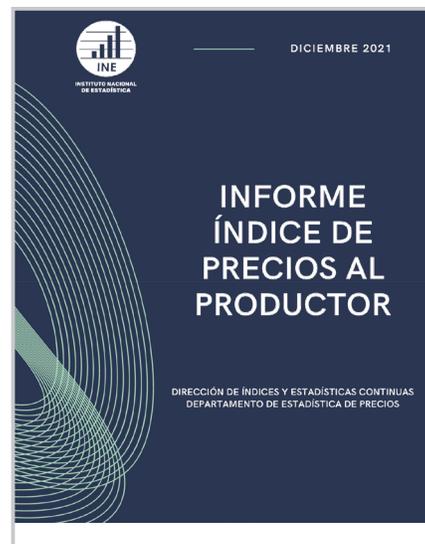


## Índice de Precios al Productor -IPP-

El IPP tiene como objetivo medir con una periodicidad mensual la evolución de los precios de los bienes producidos en el país, en su primera etapa de comercialización, destinados al mercado interno, la exportación y adecuado a las normas, directrices o buenas prácticas aceptadas internacionalmente.

Durante el año, se realizó un informe del IPP con el objetivo de crear un instrumento que permita la recopilación de información para calcular los índices de precios a nivel de productor para los principales productos elaborados en Guatemala, el cual incluyó:

- Conceptualización y alcance del IPP.
- Determinación de cálculo.
- Cobertura del índice y estructura de clasificación.
- Metodología de nueva forma de recolección de información.
- Elaboración de boleta electrónica.
- Prueba piloto para la implementación de la boleta electrónica.



## Hoja de Balance de Alimentos -HBA-

La HBA proporciona información relacionada con el suministro de los alimentos más importantes que conforman el patrón de consumo de la población guatemalteca, durante un período de referencia determinado.

Para la publicación se desarrollaron procesos de recopilación de información de las principales fuentes:

Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación -Maga-, Ministerio de Economía -Mineco-, Banco de Guatemala -Banguat-, Asociación de Azucareros de Guatemala -Asazgua-, Asociación Guatemalteca del Arroz -Arrozgua-, Asociación Nacional de Avicultores de Guatemala -Anavi-, entre otras.

Además, se utilizó información generada por el INE, como: proyecciones de población con base en el Censo 2018, principales resultados de producción de la Encuesta Nacional Agropecuaria -ENA- 2019-2020, y datos de estadísticas de Comercio Exterior.

Asimismo, se utilizó información de instituciones internacionales, como de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO por sus siglas en inglés), Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA por sus siglas en inglés). Así como el proceso de crítica, digitación y cálculos de la información que conforma la HBA.



## Directorio Nacional Estadístico de Empresas -DINESE-

El Dinese proporciona información de las empresas lucrativas de acuerdo con la actividad económica que se desarrolla en Guatemala y a su ubicación geográfica. Se estructura a partir de datos provenientes de la Superintendencia Administrativa Tributaria -SAT-, como fuente primaria, a través de registros administrativos, las empresas se clasifican según el rango de ventas en micro, pequeña, mediana y grande, según lo regula el Acuerdo Gubernativo 211-2015 del Ministerio de Economía.

El directorio describe el total de empresas con estatus activo, según tamaño y el domicilio comercial. Se presentan los resultados obtenidos de empresas inscritas de enero a diciembre 2020 y de acuerdo con la clasificación industrial internacional Uniforme -CIIU- versión 3.

Para la realización del Dinese se desarrollaron las siguientes actividades: gestión y carga de información al sistema; consistencia de las bases de datos; generación de reportes informáticos para la validación y análisis de la información; actualización de la base de datos; y desarrollo de cuadros que conforma el directorio.



## Sistema de Precios de Referencia

El Sistema de Precios de Referencia, de conformidad con el Artículo 8 del Decreto 57-92, Ley de Contrataciones del Estado, y sus modificaciones, atiende precios de referencia, precios promedio, salarios e índices que sean requeridos únicamente en las modalidades de Contrato Abierto y Subasta Electrónica Inversa.

En este sentido, durante el año 2021, se realizó lo siguiente:

- Conformación de la Comisión para el Establecimiento de Precios de Referencia para Bienes y Suministros Importados, en cumplimiento del artículo 5 de la Ley de Contrataciones del Estado y 8 del reglamento de dicha Ley. Al final del año se tuvo un acumulado de 26 precios remitidos a la comisión.
- En atención y seguimiento a la Ley de Emergencia Nacional para la Atención de la Pandemia covid-19, se procedió a realizar la búsqueda de precios históricos del listado básico (medicamentos, material médico quirúrgico, pruebas e insumos de laboratorio y equipo médico) en Guatecompras. Se remitió un total de 772 precios, de los cuales 732 precios fueron remitidos a la DIACO y 40 precios de los contratos abiertos de salud (CAS).

Además, en cumplimiento al sistema de precios de referencia, en el año 2021, se generaron un total de 1,245 precios distribuidos en 26 precios de (CB y SI), 1,028 precios de (CA) y 11 precios (SEI), como se observa en la siguiente tabla.

### Precios de referencia generados por modalidad.

AÑO	Comisión para el Establecimiento de Precios de Referencia para Bienes y Suministros Importados (CB y SI)	Contrato Abierto (CA)	Subasta Electrónica Inversa (SEI)	Ley de Emergencia	
				Remitidos a la DIACO	Contrato Abierto de Salud (CAS)
2021	26	1208	11	732	40

## Producción de Estadísticas Continuas

Las Estadísticas Continuas son generadas a través de los registros administrativos de diversas instituciones, por medio de los cuales se producen series históricas de información con una periodicidad anual, las cuales contienen información socioeconómica y ambiental.

Durante el 2021, se realizó un diagnóstico para cada estadística con el fin de identificar mejoras en las mismas, así como la publicación de los principales resultados de la información recolectada durante el año 2020.

## Estadísticas Vitales

La publicación de las Estadísticas Vitales proporciona información de cinco hechos vitales: nacimientos, defunciones, defunciones fetales, matrimonios y divorcios. Las bases de datos entregadas por el Renap se analizan, posteriormente se realiza la consistencia de variables, a través de la sintaxis con revisión periódica, con validación específica de las variables, generando las bases de datos para su codificación y elaboración de cuadros que conformaron la publicación.

Es importante destacar que se contó con la asesoría de consultores mexicanos a través del Proyecto INE-UNFPA, para la instalación, implementación y migración del programa Mortality Medical Data System -MMDS- al Sistema de Codificación Automatizada asistido de causa de muerte "IRIS" desarrollado por el Instituto Alemán de Documentación e Información Médica, como parte de las mejoras para el proceso de producción de estadísticas vitales para el próximo año. El programa está en la fase de adaptación.

Con el objeto de brindar información precisa sobre las defunciones covid-19 se agregaron cuadros de casos de fallecidos confirmados positivos a covid-19 reportados al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

**Defunciones por causa de muerte SARS-CoV2/COVID-19 y sexo, según departamento de residencia del difunto(a), año 2020**

Departamento de residencia	Causa de muerte								
	Total			COVID-19, virus identificado (U071)			COVID-19, virus no identificado (U072)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Todos los departamentos</b>	<b>8,004</b>	<b>5,654</b>	<b>2,350</b>	<b>7,428</b>	<b>5,298</b>	<b>2,130</b>	<b>576</b>	<b>356</b>	<b>220</b>
Guatemala	3,513	2,457	1,056	3,306	2,342	964	207	115	92
El Progreso	102	73	29	97	69	28	5	4	1
Sacatepéquez	226	160	66	217	154	63	9	6	3
Chimaltenango	202	151	51	191	146	45	11	5	6
Escuintla	487	357	130	433	326	107	54	31	23
Santa Rosa	128	94	34	109	80	29	19	14	5
Sololá	173	131	42	157	122	35	16	9	7
Totonicapán	184	144	40	181	142	39	3	2	1
Quetzaltenango	558	370	188	531	353	178	27	17	10
Suchitepéquez	230	178	52	208	163	45	22	15	7
Retalhuleu	136	102	34	126	93	33	10	9	1
San Marcos	347	237	110	325	222	103	22	15	7
Huehuetenango	291	209	82	250	179	71	41	30	11
Quiché	180	139	41	161	127	34	19	12	7
Baja Verapaz	100	69	31	88	60	28	12	9	3
Alta Verapaz	142	106	36	132	100	32	10	6	4
Petén	173	115	58	148	97	51	25	18	7
Izabal	225	158	67	220	154	66	5	4	1
Zacapa	142	82	60	141	82	59	1	-	1
Chiquimula	117	88	29	115	87	28	2	1	1
Jalapa	51	33	18	45	30	15	6	3	3
Jutiapa	134	100	34	115	90	25	19	10	9
Extranjero	4	2	2	2	1	1	2	1	1
Ignorado	159	99	60	130	79	51	29	20	9

**U07.1 COVID-19, Virus identificado:** Se Utilizó este código cuando COVID-19 fue confirmado por pruebas de laboratorio independientemente de la gravedad de los signos o síntomas clínicos.

**U07.2 COVID-19, Virus no identificado:** Se utilizó este código cuando se diagnosticó COVID-19 clínica o epidemiológicamente, pero las pruebas de laboratorio no fueron concluyentes o no estén disponibles.

## Estadísticas Hospitalarias

La publicación de las Estadísticas Hospitalarias brinda información de los servicios externos e internos de los distintos hospitales, sanatorios y casas de salud del sector privado. Como parte de esta estadística, se realizó la gestión y centralización de la información con un aproximado de 500 fuentes que incluyen hospitales, sanatorios, hospitales de día, casas de salud y maternidad del sector privado de todo el país.

La recopilación de la información se efectuó mensualmente de forma impresa y digital. La información impresa fue recolectada con el apoyo de las delegaciones departamentales en el interior de la república y la digital fue centralizada en la unidad correspondiente en oficinas centrales, esto por medio de mensajería o vía correo electrónico. Posterior a la recopilación, se realizó el análisis, crítica y codificación correspondiente, esto en el marco de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud -CIE-10, edición 2015.

Se tuvo la asistencia técnica del proyecto INE/UNFPA, mediante la asesoría y soporte técnico virtual de la Capacitación para Morbilidad en Clasificación Internacional Estadística CIE-10, Edición 2018, dirigida a personal crítico-codificadores de las estadísticas de morbilidad a nivel nacional (sector privado, público y seguro social). Este proceso de empoderamiento de la CIE-10, edición 2018, mejorará la calidad y estandarización de la codificación a nivel interinstitucional y por ende la calidad de los resultados estadísticos de morbilidad. Esta actualización metodológica se pondrá en marcha para la publicación de las estadísticas del año 2021.

### Atenciones en los servicios externos por causas de atención SARS-CoV<sup>2</sup>/ covid-19 y sexo, según grupos de edad, año 2020

Grupos de edad	Causa de atención						
	Total	COVID-19, virus identificado (U071)			COVID-19, virus no identificado (U072)		
	Total	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Todas las edades</b>	<b>1,387</b>	<b>724</b>	<b>381</b>	<b>343</b>	<b>663</b>	<b>327</b>	<b>336</b>
0 - 4	28	2	1	1	26	16	10
5 - 9	11	2	-	2	9	4	5
10 - 14	16	7	2	5	9	3	6
15 - 19	31	8	3	5	23	7	16
20 - 24	105	51	22	29	54	24	30
25 - 29	119	55	35	20	64	35	29
30 - 34	141	67	41	26	74	41	33
35 - 39	116	58	29	29	58	27	31
40 - 44	115	60	32	28	55	27	28
45 - 49	129	73	34	39	56	31	25
50 - 54	118	55	30	25	63	33	30
55 - 59	122	81	41	40	41	16	25
60 - 64	87	52	27	25	35	19	16
65 - 69	86	51	25	26	35	18	17
70 - 74	60	36	20	16	24	11	13
75 - 79	42	27	15	12	15	6	9
80 y más	60	38	23	15	22	9	13
Ignorado	1	1	1	-	-	-	-

**U07.1 covid-19, Virus identificado:** Se utilizó este código cuando covid-19 fue confirmado por pruebas de laboratorio independientemente de la gravedad de los signos o síntomas clínicos.

**U07.2 covid-19, Virus no identificado:** Se utilizó este código cuando se diagnosticó covid-19 clínica o epidemiológicamente, pero las pruebas de laboratorio no fueron concluyentes o no están disponibles.

Fuente: INE con información procesada de Hospitales, Clínicas y Sanatorios privados

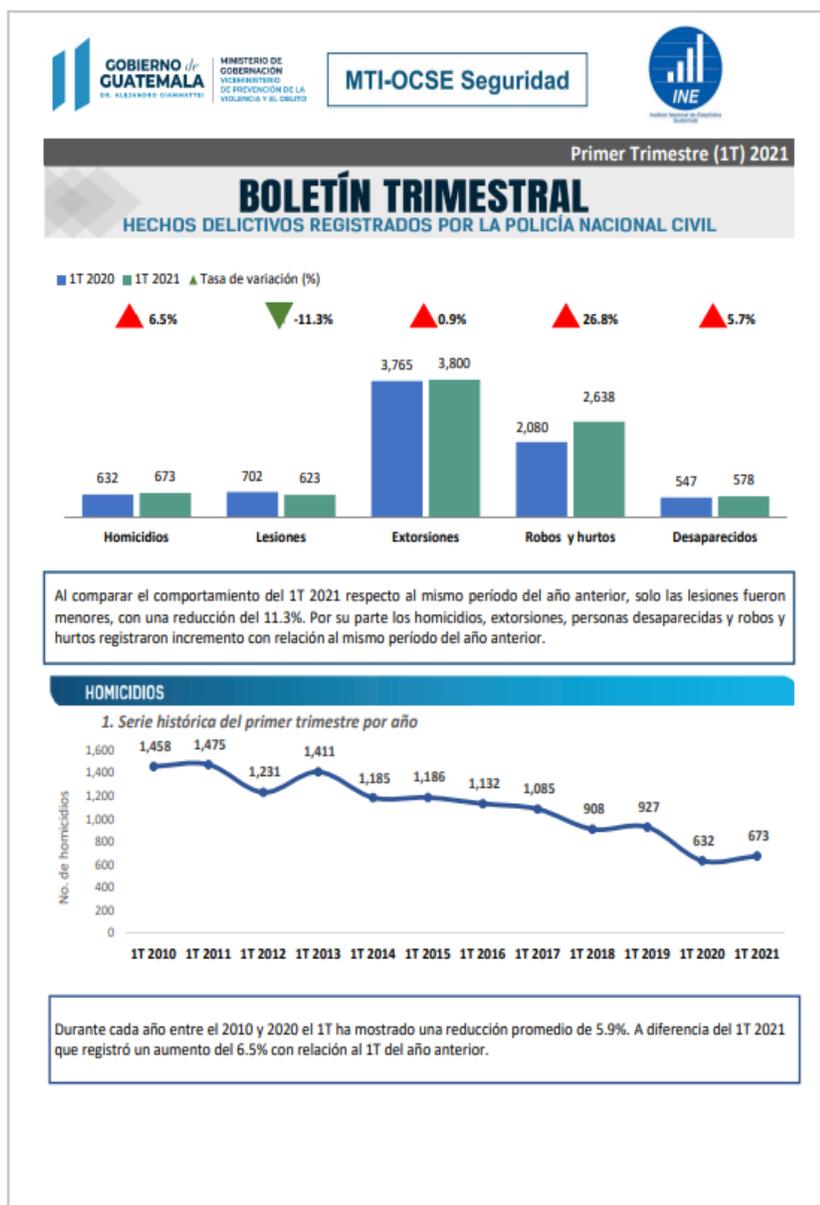
## Estadísticas de Hechos Delictivos

La publicación de las Estadísticas de Hechos Delictivos brinda información relacionada con hechos, víctimas, sindicados y sentencias de los delitos cometidos en la República de Guatemala, también se incluyen datos relacionados con los exámenes médico-forenses que se realizan en virtud o sospecha de un hecho delictivo.

Para la publicación se realizaron gestiones de centralización, codificación, análisis y validación de la información proporcionada por las diferentes fuentes:

- División de operaciones conjuntas del Departamento de Extorsiones y Sección de Estadísticas de la Policía Nacional Civil -PNC-;
- Departamento del Sistema de Cómputo -Sicomp-, del Ministerio Público -MP-;
- Instituto Nacional de Ciencias Forenses -Inacif-,
- Jefatura del Departamento de Estadísticas del Organismo Judicial -OJ-.

Además, se publicaron boletines trimestrales como producto de las mesas técnicas interinstitucionales en el marco de la oficina coordinadora sectorial de estadística -OCSE- de Seguridad.



## Estadísticas de Accidentes de Tránsito

Durante el año 2021, para la publicación de las Estadísticas de Accidentes de Tránsito se realizaron gestiones para la centralización, análisis, codificación de la información de bases de datos enviadas de manera mensual por la Policía Nacional Civil -PNC-.

Posteriormente, se generaron bases de datos con información sobre: hechos de tránsito, vehículo involucrados, fallecidos y lesionados, hechos ocurridos (cantidad de personas atropelladas, lesionadas, fallecidas, entre otras), para la elaboración de cuadros estadísticos.

### Accidentes de Tránsito ocurridos en la República de Guatemala, por año, según mes, período 2016 - 2020

Mes de ocurrencia	Año de ocurrencia				
	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Total</b>	<b>7,964</b>	<b>5,879</b>	<b>6,395</b>	<b>7,047</b>	<b>6,350</b>
Enero	664	478	568	589	610
Febrero	689	433	516	614	670
Marzo	726	459	673	658	590
Abril	638	617	445	600	329
Mayo	680	427	492	590	374
Junio	602	428	455	590	372
Julio	627	531	521	528	405
Agosto	638	408	463	578	571
Septiembre	661	476	506	581	495
Octubre	703	486	498	498	591
Noviembre	609	536	547	587	626
Diciembre	727	600	711	634	717

Fuente: INE con datos de la Policía Nacional Civil

## Estadísticas de Bibliotecas y Centros de Documentación

Derivado de las medidas de prevención en el año 2020 para evitar la propagación del covid-19 quedaron suspendidas las actividades en el área educativa por lo que la publicación de Estadísticas de Bibliotecas y Centros de Documentación presenta información del primer trimestre, tiempo en el cual permanecieron abiertas las bibliotecas y los centros de documentación.

La recopilación de información se logró con el apoyo de las 22 delegaciones departamentales, recibándose en total 240 formularios a nivel nacional los cuales fueron analizados, codificados y digitados para generar bases de datos que conforman la publicación, compuesta por quince cuadros, por características generales y resultados de las visitas de los usuarios.

**Unidades de información por tipo, según departamento  
Año 2020**

Departamento	Tipos de unidad de información								
	Total	Centros de documentación	Bibliotecas						
			Nacional	Especializada	Escolar	Museo	Municipal	Infantil	Público
<b>Total</b>	<b>221</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>105</b>
Guatemala	34	9	1	8	11	-	-	-	5
El Progreso	8	-	-	-	2	-	2	-	4
Sacatepéquez	4	-	-	1	-	-	-	-	3
Chimaltenango	9	-	-	-	4	-	2	-	3
Escuintla	11	1	-	-	1	-	1	-	8
Santa Rosa	6	-	-	-	1	-	1	2	2
Sololá	13	1	-	-	2	-	2	-	8
Totonicapán	3	-	-	1	-	-	-	-	2
Quetzaltenango	16	2	-	2	4	-	3	-	5
Suchitepéquez	9	1	-	-	1	-	2	1	4
Retalhuleu	8	-	-	1	3	-	-	-	4
San Marcos	12	-	-	-	3	-	1	-	8
Huehuetenango	10	-	-	-	2	-	1	-	7
Quiché	5	-	-	-	1	-	-	-	4
Baja Verapaz	7	-	-	-	4	-	-	-	3
Alta Verapaz	24	4	-	3	7	-	1	-	9
Petén	14	2	-	-	4	-	1	-	7
Izabal	5	2	-	-	-	-	-	-	3
Zacapa	6	-	-	-	-	-	-	-	6
Chiquimula	6	-	-	-	1	-	-	-	5
Jalapa	9	1	-	-	3	-	2	-	3
Jutiapa	2	-	-	-	-	-	-	-	2

Fuente: Elaboración de la Unidad de Estadística Socioculturales y de Seguridad del Instituto Nacional de Estadística, INE

## Estadísticas de Faltas Judiciales

Las faltas judiciales son acciones u omisiones voluntarias castigadas por la ley con pena leve. Las Estadísticas de Faltas Judiciales proporcionan información desagregada por sexo, edad, grupo étnico, estado conyugal, departamento de nacimiento, alfabetismo y nivel de escolaridad del infractor, entre otras variables.

La información fue recopilada a través de las delegaciones departamentales por los juzgados de paz y juzgados móviles de toda la República. Se recopiló un aproximado de 5,000 formularios, posteriormente se codificaron los datos utilizando la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones -CIUO- 08, el manual de códigos cartográficos y otras clasificaciones internas para realizar el análisis correspondiente y la generación de cuadros finales para su publicación.

### Faltas Judiciales ocurridas en la República de Guatemala por año de ocurrencia, según departamento y sexo, período 2016 - 2020

Departamento y sexo	Año				
	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Ambos sexos</b>	27,431	27,501	28,796	27,483	49,596
<b>Total hombres</b>	23,024	23,050	24,591	23,202	44,335
<b>Total mujeres</b>	4,407	4,451	4,205	4,281	5,261

Fuente: INE, con datos del Organismo Judicial.

## Estadísticas de Educación

Las Estadísticas de Educación proporcionan información generada anualmente por diversas instituciones de educación en Guatemala, tales como el Ministerio de Educación de Guatemala -Mineduc- en sus niveles de preprimaria, primaria, básico y diversificado, así como educación superior atendida por universidades privadas y la universidad estatal. Asimismo, se vincula con otros temas relacionados de hechos vitales e incluye indicadores de educación formal.

### Matriculados por nivel, según sector y sexo, año 2020<sup>1</sup>

Sector público	Nivel						
	Total	Técnico	Licenciatura	Maestría	Doctorado	Pre-técnico/Diplomado	Ignorado
Total	149,067	35,523	105,155	7,768	621	0	0
Hombre	71,063	12,709	54,050	3,943	361	0	0
Mujer	78,004	22,814	51,105	3,825	260	0	0

Sector privado	Nivel						
	Total	Técnico	Licenciatura	Maestría	Doctorado	Pre-técnico/Diplomado	Ignorado
Total	184,753	23,889	141,130	10,983	272	8,462	17
Hombre	88,805	8,726	70,475	5,412	129	4,052	11
Mujer	95,942	15,161	70,655	5,571	143	4,406	6
Ignorado	6	2	0	0	0	4	0

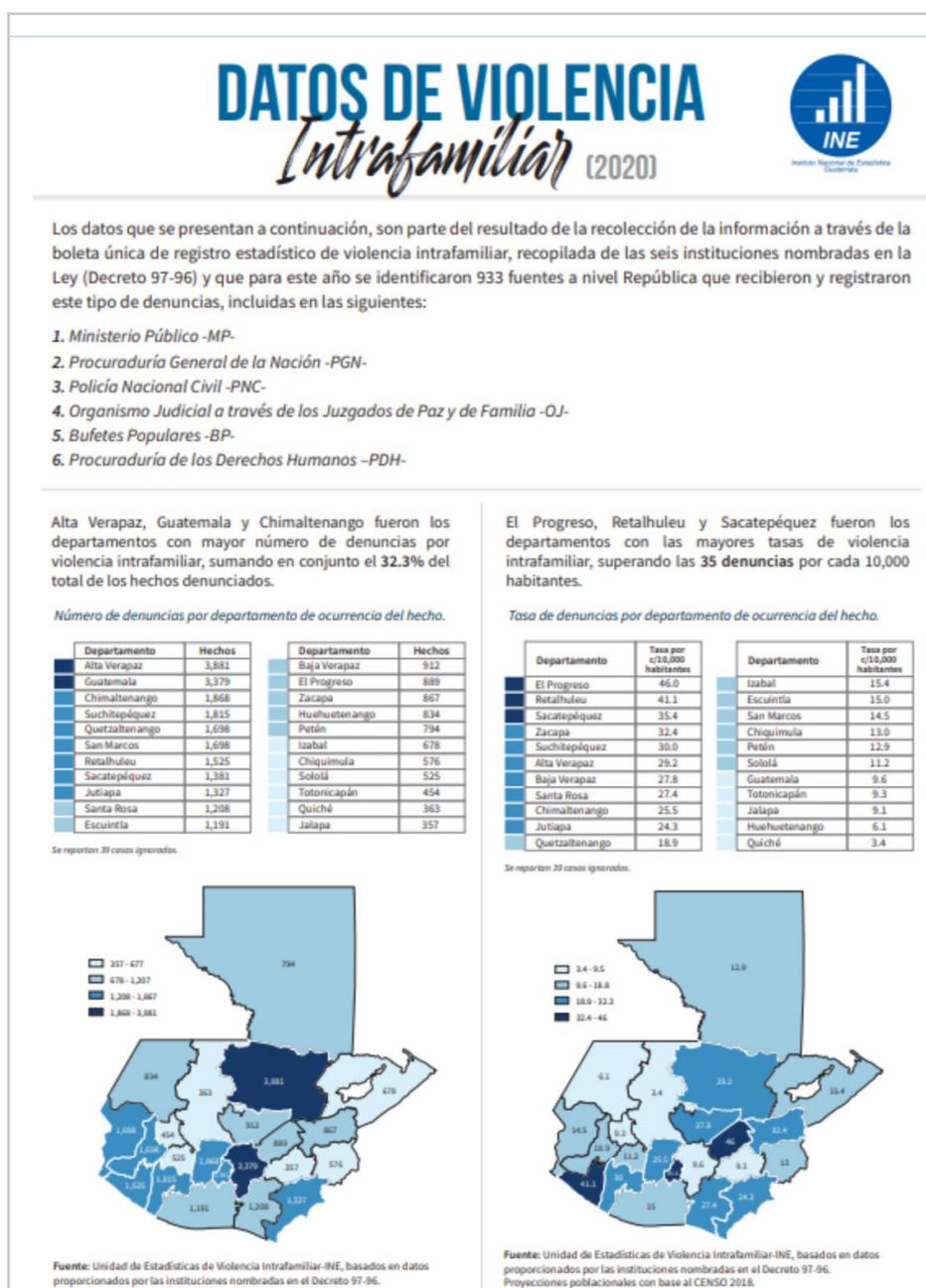
Fuente: universidad pública y universidades privadas de Guatemala.

<sup>1</sup>Los datos presentados para el año 2020, fueron obtenidos de la universidad estatal San Carlos de Guatemala y de las siguientes universidades privadas: Mariano Gálvez, Rafael Landívar, Da Vinci de Guatemala, Del Istmo, Mesoamericana, Del Valle, De Occidente, InterNaciones y San Pablo de Guatemala.

## Estadísticas de Violencia Intrafamiliar -VIF-

La información recopilada en la presente estadística se realiza por medio del formulario único de registro estadístico de Violencia Intrafamiliar por las instituciones facultadas para recibir y registrar denuncias e indicadas en el artículo 4 del Decreto 97-96, Ley para prevenir, sancionar y erradicar la Violencia Intrafamiliar.

El total de boletas recopiladas y procesadas fue alrededor de 28,600 provenientes de las siguientes fuentes: Ministerio Público -MP-, Procuraduría General de la Nación -PGN-, Policía Nacional Civil -PNC-, Organismo Judicial a través de los Juzgados de Paz y de Familia, Bufetes Populares y Procuraduría de los Derechos Humanos -PDH-. Esto con el apoyo de las delegaciones departamentales del INE. Para el proceso de crítica y codificación de la información se utilizó la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones -CIUO- 08. Además de la publicación, se generó un boletín de las Estadísticas de Violencia Intrafamiliar.



## Estadísticas de Violencia en contra de la Mujer

La publicación de las Estadísticas de Violencia contra la Mujer presenta información sobre variables de mujeres víctimas, agresores, hechos de violencia y aspectos relevantes sobre las denuncias, sentencias y atenciones que prestan las distintas instituciones. Esto en cumplimiento al artículo No. 20 de la Ley contra el Femicidio y otras formas de Violencia contra la Mujer (Decreto 22-2008). Asimismo, presenta información sobre los delitos descritos en el Decreto 9-2009, Ley contra la Violencia Sexual, Explotación y Trata de Personas.

Las bases de datos fueron proporcionadas por las siguientes fuentes: Ministerio Público -MP-, Instituto Nacional de Ciencias Forenses -Inacif-, Instituto de la Defensa Público Penal -IDPP-, Organismo Judicial -OJ-, Dirección General del Sistema Penitenciario -DGSP-, Policía Nacional Civil -PNC-, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social -MSPAS-, Procuraduría General de la Nación -PGN-, Procuraduría de los Derechos Humanos -PDH-, Ministerio de Educación -Mineduc- y Bufete Popular de la Universidad Rafael Landívar.

Dichas bases de datos fueron revisadas, analizadas y validadas. Para su codificación se utilizó de referencia el documento de “Variables generales sobre la violencia en contra de la mujer” y “Variables específicas para el Sistema Nacional de Información sobre Violencia en contra de la Mujer”.

Se generaron cuadros y gráficas acerca de: denuncias, personas agraviadas, sindicados, mujeres desaparecidas, evaluaciones clínicas, patologías forenses, sentencias, otras salidas procesales, adolescentes en conflicto con la ley penal, violaciones y agresiones sexuales, quejas recibidas de estudiantes, entre otras.

### Violencia Intrafamiliar por sexo de la víctima, según departamento de ocurrencia Año 2020

Departamento de ocurrencia	Sexo de la víctima		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
<b>Total País</b>	<b>28,259</b>	<b>3,728</b>	<b>24,531</b>
Guatemala	3,379	492	2,887
El Progreso	889	194	695
Sacatepéquez	1,381	164	1,217
Chimaltenango	1,868	205	1,663
Escuintla	1,191	69	1,122
Santa Rosa	1,208	156	1,052
Sololá	525	106	419
Totonicapán	454	47	407
Quetzaltenango	1,698	134	1,564
Suchitepéquez	1,815	209	1,606
Retalhuleu	1,525	227	1,298
San Marcos	1,698	148	1,550
Huehuetenango	834	103	731
Quiché	363	36	327
Baja Verapaz	912	152	760
Alta Verapaz	3,881	680	3,201
Petén	794	54	740
Izabal	678	62	616
Zacapa	867	137	730
Chiquimula	576	76	500
Jalapa	357	35	322
Jutiapa	1,327	232	1,095
Ignorado	39	10	29

## Estadísticas de Transportes y Servicios

Las Estadísticas de Transporte y Servicios brindan información de variables del movimiento del tráfico aéreo, postal, transporte urbano, movimiento marítimo, longitud de la red vial, construcciones particulares autorizadas, de telefonía fija y móvil, parque vehicular, entre otros.

La recopilación de información se hace en las siguientes fuentes: Dirección General de Aeronáutica Civil -DGAC-, Empresa Municipal de Transporte -EMT-, Asociación de Empresas de Autobuses Urbanos, Comisión Portuaria Nacional, Dirección General de Caminos, Superintendencia de Telecomunicaciones -SIT-, Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-, alcaldías de cabeceras departamentales y las municipalidades del departamento de Guatemala. Posteriormente, se generaron bases de datos que fueron revisadas y analizadas, para su análisis, consistencia y validación para generar cuadros de salida que conforman la publicación de las Estadísticas de Transportes y Servicios.

### Volumen de carga importada y exportada en el Aeropuerto Internacional "La Aurora", según mes. Año 2020

(Cifras en kilogramos)

Mes	Total de carga	Volumen de carga	
		Importada	Exportada
<b>Total</b>	<b>52,972,561</b>	<b>21,932,821</b>	<b>31,039,740</b>
Enero	4,481,856	1,889,300	2,592,556
Febrero	4,443,097	1,853,188	2,589,909
Marzo	3,792,241	1,756,694	2,035,547
Abril	3,095,282	1,646,678	1,448,604
Mayo	3,991,904	1,620,179	2,371,725
Junio	4,034,458	1,543,852	2,490,606
Julio	4,666,035	1,777,507	2,888,528
Agosto	4,920,366	1,721,186	3,199,180
Septiembre	4,569,911	1,843,288	2,726,623
Octubre	4,846,073	1,897,730	2,948,343
Noviembre	5,078,990	2,215,692	2,863,298
Diciembre	5,052,348	2,167,527	2,884,821

Fuente: Dirección General de Aeronáutica Civil.

## Estadísticas de Comercio Exterior

La publicación de las Estadísticas de Comercio Exterior detalla tres tipos de comercio: territorio aduanero (Decreto 29-89), zonas francas, y comercio total. Las variables en las que se clasifican los datos son: exportaciones e importaciones, balanza comercial, zona y área geográfica, país comprador y país origen, peso y valor absoluto en US dólares, valor relativo, principales productos de exportación e importación según país y detalle de partida arancelaria a 10 dígitos.

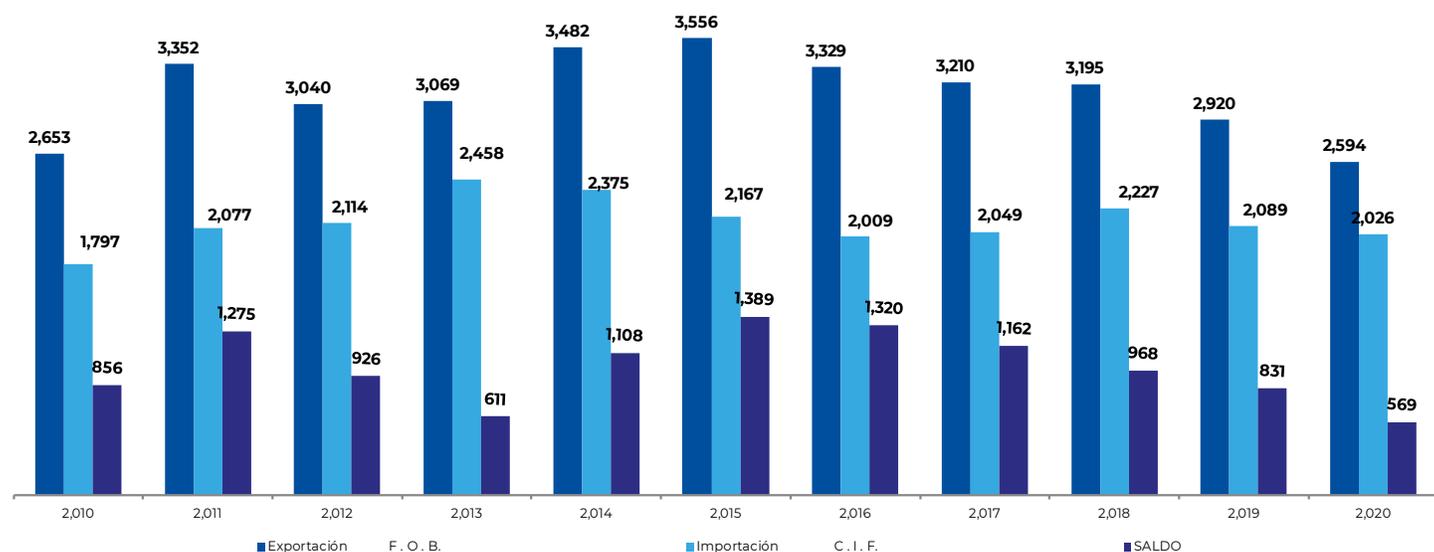
En la producción de estas estadísticas, las variables se clasificaron de acuerdo con el Sistema Arancelario Centroamericano -SAC- con el propósito de posibilitar la comparabilidad nacional e internacional.

La recopilación de información proviene de la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-, como fuente primaria, y del Banco de Guatemala, como fuente secundaria, información que conlleva un proceso de análisis y consistencia para poder generar los cuadros finales que conforman la publicación.

### Balanza Comercial Comercio Decreto 29-89

Años 2010 - 2020

Cifras expresadas en millones de US\$



## Estadísticas de Gestión Municipal

La publicación de las Estadísticas de Gestión Municipal contiene información a nivel de los 340 municipios, clasificado en cuatro grandes áreas:

- Económica: Estadísticas de Finanzas Municipales, destace de ganado y telefonía de línea fija.
- Social: Estadísticas Vitales, Demografía, Violencia Intrafamiliar, Faltas Judiciales, Hechos Delictivos, Accidentes de Tránsito y Violencia contra la Mujer.
- Ambiental.
- Institucional se presentan estadísticas de establecimientos de educación.

La información es recopilada a través de la página web de la Institución de acuerdo con las publicaciones realizadas y de la página web del SIAF-MUNI (Sistema Integrado de Administración Financiera Municipal), que es la institución que recopila datos de ingresos y egresos de datos municipales. Posteriormente, se realiza el respectivo análisis y consistencia para la generación de los cuadros que integran la publicación.

### Ejecución del Presupuesto Anual de Ingresos Municipio de Cobán año 2020

Código	Descripción	Clase
<b>10</b>	<b>Ingresos Corrientes</b>	<b>Q 49,115,195.87</b>
10.0.000.0	Ingresos Tributarios	8,725,613.43
11.0.000.0	Ingresos no Tributarios	16,122,025.13
13.0.000.0	Venta de Bienes y Servicios de la Administración Pública	3,028,746.50
14.0.000.0	Ingresos de Operación	8,420,598.93
15.0.000.0	Rentas de la Propiedad	3,086,301.37
16.0.000.0	Transferencias Corrientes	9,731,910.51
<b>17</b>	<b>Ingresos de Capital</b>	<b>Q 60,560,124.38</b>
17.0.000.0	Transferencias de Capital	60,560,124.38
18.0.000.0	Recursos Propios de Capital	-
23.0.000.0	Disminución de Otros Activos Financieros	-
24.0.000.0	Endeudamiento Público Interno	-
25.0.000.0	Endeudamiento Público Externo	-
27.0.000.0	Incremento del Patrimonio	-
	<b>Total de Ejecución por Municipio</b>	<b>Q 109,675,320.25</b>

Unidad de Estadísticas de Gestión Municipal INE

## Estadísticas Agropecuarias

Las Estadísticas Agropecuarias proporcionan información sobre los temas de: producción agroindustrial, productos agrícolas, productos pecuarios y concentrados para alimento animal.

Se recopilaban un aproximado de 2,720 boletas a través de las siguientes fuentes:

- Municipalidades, para obtener información estadística del destace de ganado mayor y menor para consumo interno.
- Empresas agroindustriales como molinos de trigo, beneficios de arroz, plantas pasteurizadoras, ingenios azucareros y compañías exportadoras de banano.
- Las gremiales de hule y café.

La generación de la publicación conllevó procesos de crítica-codificación, digitación y análisis de la información para elaborar los cuadros finales de la publicación.

### CAÑA MOLIDA Y PRODUCCIÓN DE AZÚCAR BLANCA Y CRUDA EN LOS INGENIOS DE LA REPÚBLICA, SEGÚN MES. ZAFRA 2019/2020

Mes	Caña molida <sup>1/</sup> (toneladas)	Producción de azúcar (quintales)		
		Total	Azúcar Blanca (quintales)	Azúcar Cruda (quintales)
<b>Total</b>	<b>26,911,065</b>	<b>56,969,020</b>	<b>44,162,775</b>	<b>12,806,245</b>
Noviembre	2,999,781	5,827,858	3,703,251	2,124,607
Diciembre	5,104,335	10,877,615	8,432,532	2,445,083
Enero	5,358,954	11,299,715	8,993,902	2,305,813
Febrero	4,858,451	10,480,969	8,359,529	2,121,440
Marzo	4,482,558	9,599,220	8,072,972	1,526,249
Abril	3,892,046	8,321,021	6,242,514	2,078,507
Mayo	214,941	562,621	358,075	204,546

Fuente: Elaboración propia con base en la información de la Asociación de Azucareros de Guatemala (ASAZGUA)

<sup>1/</sup>Tonelada de 20 quintales

## Estadísticas de Migración

Las Estadísticas de Migración proporcionan información del flujo migratorio en las diferentes fronteras del país, así como de la cantidad de deportados, incluye variables de nacionalidad, profesión, vías de salida, entrada y por frontera, entre otras. Se realizaron los procesos de recopilación, digitación, análisis de la información para la elaborar los cuadros que conforman la publicación.

**Flujo Migratorio por sexo, según mes. Año 2020**

Mes	Total	Sexo	
		Mujer	Hombre
<b>Total</b>	<b>3,028,706</b>	<b>1,010,278</b>	<b>2,018,428</b>
Enero	873,997	382,926	491,071
Febrero	740,195	309,947	430,248
Marzo	352,986	130,636	222,350
Abril	56,851	1,980	54,871
Mayo	54,095	1,757	52,338
Junio	64,598	3,243	61,355
Julio	74,701	3,276	71,425
Agosto	100,190	3,727	96,463
Septiembre	111,576	11,356	100,220
Octubre	173,203	37,376	135,827
Noviembre	202,180	51,939	150,241
Diciembre	224,134	72,115	152,019

Fuente: Dirección General de Migración.

## Estadísticas Ambientales

La información de las Estadísticas Ambientales brinda datos referentes al agua, atmósfera, biodiversidad, residuos, desechos sólidos, recursos forestales, el suelo, la tierra, recursos energéticos, recursos mineros, salud y la gestión ambiental, entre otros. Esta información está agrupada en las dimensiones económica, social, ambiental e institucional.

Para la generación de la publicación se realizaron procesos de recopilación de información en 15 fuentes, que brindaron un aproximado de 99,364 registros que aportaron 764 variables. Posteriormente, se procedió a la verificación y consistencia de la información para la generación de los cuadros finales que conforman los seis capítulos de la publicación: Clima y Atmósfera, Gestión Ambiental, Riego y Desastres, Desechos Sólidos, Ecosistemas y Recursos Hídricos.

### Humedales de importancia internacional, año 2020

(Hectáreas)

Número	Número RAMSAR	Nombre RAMSAR	Nombre Área Protegida	Categoría de Manejo Área Protegida	Ubicación Geográfica	Extensión Territorial RAMSAR (ha)	Año de declaratoria Área Protegida	Año declaratoria sitio RAMSAR	Ficha Ramsar (Año)	% dentro del SIGAP <sup>1</sup>
<b>Total</b>						<b>629,034.0</b>				<b>18.1</b>
1	488	Parque Nacional Laguna del Tigre*	Parque Nacional Laguna del Tigre y Biotopo Laguna del Tigre-Río Escondido	Parque Nacional (Laguna del Tigre) - Biotopo Protegido (Río Escondido)	Petén	335,080.0	1990	1990	1998	9.7
2	725	Área de Protección Especial Manchón-Guamuchal (incluye la Reserva Natural Privada La Chorrera)	Área de Protección Especial La Chorrera - Reserva Natural Manchón Guamuchal	Reserva Natural Privada	Retalhuleu	13,942.0	1998	1995	2010	0.4
3	813	Refugio de Vida Silvestre Bocas del Polochic	Refugio de Vida Silvestre Bocas del Polochic	Refugio de Vida Silvestre	Izabal	21,227.0	1996	1996	1996	0.6
4	1016	Punta de Manabique	Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique	Refugio de Vida Silvestre	Izabal	132,900.0	2005	2000	1999	3.8
5	1667	Reserva de Usos Múltiples Río Sarstún	Reserva de Usos Múltiples Río Sarstún	Área de Usos Múltiples	Izabal	35,202.0	2005	2005	2007	1
6	1623	Eco-región Lachuá	Parque Nacional Laguna Lachuá	Parque Nacional	Alta Verapaz	53,523.0	1996	2006	2004	1.5
7	1599	Parque Nacional Yaxhá - Nakum - Naranjo	Parque Nacional Yaxhá - Nakum - Naranjo	Parque Nacional	Petén	37,160.0	2003	2006	2005	1.1

Fuente: Elaboración Sección Estadísticas Ambientales/INE con datos de CONAP

<sup>1</sup> ver en nota técnica la metodología del cálculo



# PROYECTOS INTERINSTITUCIONALES Y APOYO A OTRAS ENTIDADES DE GOBIERNO

## Realización del estudio sobre el correcto uso de la mascarilla a nivel central y regional de Guatemala

Como apoyo a la Comisión Presidencial de Atención a la Emergencia covid-19 -Coprecovid-, el INE inició en junio del año 2020 el estudio sobre el uso correcto de la mascarilla, con el objetivo principal de registrar información por medio de la observación de las personas que dentro de los mercados y negocios relacionados hacen uso correcto de la mascarilla, como parte de los esfuerzos para la contención del contagio en toda la población.

Durante el año 2020, el total de observaciones ascendió a la cantidad de 50,219 registros, en los meses de junio a julio únicamente se realizaban las observaciones a nivel metropolitano, a partir de agosto a diciembre se integraron todas las regiones del país.

A partir del mes de febrero del año 2021, se reinicia el seguimiento al referido estudio, pero adicionalmente se añaden otras fuentes de información de las cotizaciones que se realizan para el Índice de Precios al Consumidor -IPC-, que incluyen abarroterías, comedores, centros comerciales, supermercados, zapaterías, almacenes, ferreterías, librerías, entre otros.

Los equipos técnicos del INE realizaron los registros semanalmente, obteniendo un total de 64,045 de observaciones entre los meses de febrero al mes de agosto de 2021.

### Observaciones acumuladas por región de febrero a agosto 2021

SEMANA	REGIÓN								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Acumulado febrero-marzo	6,968	735	1,346	1,540	1,519	2,859	1,443	1,532	<b>17,942</b>
Del 05 al 30 de abril 2021	3,409	414	891	880	880	1,562	836	869	<b>9,741</b>
Del 03 al 31 de mayo 2021	3,399	462	902	924	901	792	880	858	<b>9,118</b>
Del 01 al 30 de junio 2021	3,168	473	770	957	945	1,408	924	968	<b>9,613</b>
Del 01 al 30 julio 2021	3,355	462	814	880	847	1,430	734	435	<b>8,957</b>
Del 02 al 31 de agosto 2021	2,420	538	946	967	968	1,441	968	426	<b>8,674</b>
<b>Total de febrero-agosto 2021</b>	<b>22,719</b>	<b>3,084</b>	<b>5,669</b>	<b>6,148</b>	<b>6,060</b>	<b>9,492</b>	<b>5,785</b>	<b>5,088</b>	<b>64,045</b>

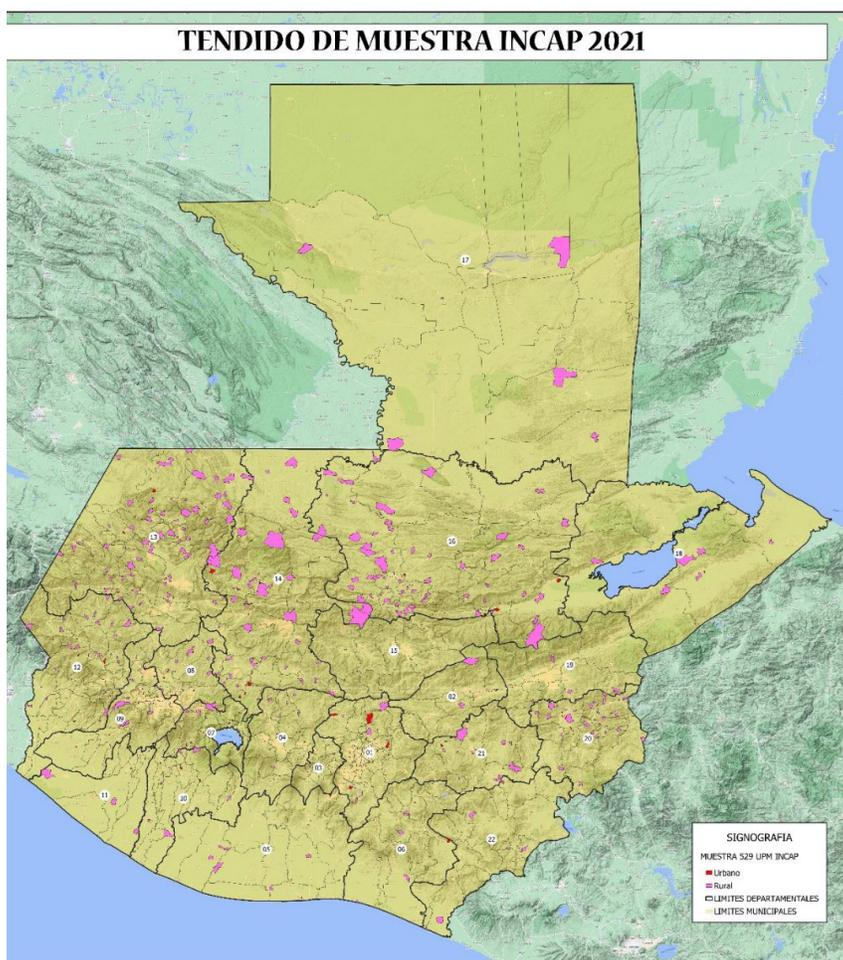
Fuente: Estudio sobre el uso de la mascarilla, agosto 2021, Dirección de Censos y Encuestas



## Diseño muestral y cartografía para el proyecto de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición 2021-2022, en colaboración con la Sesan e Incap

Se firmó una Carta de Entendimiento firmada por el Instituto Nacional de Estadística -INE-, la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional -Sesan- y el Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá -Incap- para la evaluación externa del impacto de la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición que tiene como fin primordial contribuir a la disminución de la desnutrición en el país.

De acuerdo a su competencia, el INE apoyó en la realización de la encuesta efectuada por el Incap, proporcionando el material cartográfico impreso correspondiente a 529 unidades primarias de muestreo -UPM-, equivalente a 1,800 formatos, diseño de la muestra y apoyo en las operaciones de campo de cartográfica compartiendo la metodología del INE, que incluyó el uso del material cartográfico, llenado de formularios, técnicas de entrevista, entre otras.



Distribución de UPMs, a nivel República, INCAP 2021.

## Colaboración técnica en el Proyecto Piloto Registro Social de Hogares sensible al Género -RSH-

El proyecto piloto del Registro Social de Hogares, sensible al Género -RSH-, impulsado por el Ministerio de Desarrollo Social -Mides-, con el apoyo del Fondo de Población de Naciones Unidas -Unfpa-, busca fortalecer las capacidades del Estado para la identificación de la población con mayor vulnerabilidad, especialmente las mujeres indígenas, discapacidad o jefas del hogar, así como de la formulación de programas diferenciados que promuevan el empoderamiento y liderazgo de las mujeres.

El INE, a través del Departamento de Cartografía, contribuyó a la primera fase del proyecto piloto del RSH la cual comprendió la actualización cartográfica de las estructuras y viviendas de los municipios priorizados en el proyecto y su seguimiento a través de reuniones periódicas.

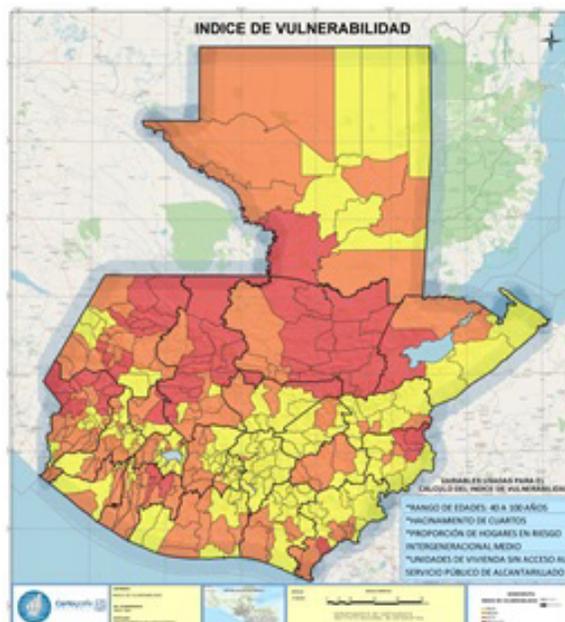


## Convenio de cooperación entre el Instituto Nacional de Estadística y el Consejo Económico y Social de Guatemala -CES-

En el mes de julio del año 2021, el INE firmó un convenio de cooperación con el Consejo Económico y Social de Guatemala -CES- con el objeto de formalizar las relaciones interinstitucionales entre ambas instituciones, para impulsar acciones conjuntas que contribuyan a desarrollar estrategias y acciones que permitan el fortalecimiento del INE y el Sistema Estadístico Nacional -SEN-.

## Apoyo en la estimación del Índice de vulnerabilidad en el marco del proyecto del Marco Estadístico Geográfica de las Américas -Mega-

El INE en coordinación con el Instituto Geográfico Nacional -IGN-, el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social -Mspas- y en colaboración con la Oficina del Censo de los Estados Unidos, construyeron la base de datos para la estimación del índice de vulnerabilidad con relación al proyecto del Marco Estadístico Geográfica de las Américas -Mega-, solicitado por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia -IPGH-.





# GESTIÓN ADMINISTRATIVA

## Fortalecimiento Institucional

Durante el año 2021, la actual administración impulsó procesos para el fortalecimiento institucional con acciones dirigidas al recurso humano y mejoras en la infraestructura de la institución.

### Promoción del Recurso Humano Proceso de Convocatorias internas y externas

Con el objetivo de dotar a la Institución de personal permanente, el Departamento de Recursos Humanos en el mes de septiembre, inició el proceso de convocatorias internas para llenar plazas vacantes, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Servicio Civil y su Reglamento, y las normas de la Contraloría General de Cuentas. Como parte de los procesos de transparencia de la Administración Pública se utilizó el Sistema Informático de Administración de Recursos Humanos -SIARH- para la creación del CV en línea contenido en el portal de oportunidades de empleo en el Organismo Ejecutivo Guatemalteco.

La promoción se realizó a través de la aplicación de circulares INE, carteleras informativas, correo electrónico institucional para privilegiar la participación del personal permanente, como resultado del proceso se logró el nombramiento de 4 personas bajo el renglón presupuestario 011, fortaleciendo las áreas del Departamento de Contabilidad y Tesorería, Sección de Personal y Dirección Financiera.



Instituto Nacional de Estadística

Felicitaciones a las compañeras que participaron en las convocatorias 2021 y obtuvieron los siguientes ascensos:



**Blanca Marina Hernández Aguilar**  
Secretaria de la  
Dirección Financiera  
(Secretario Ejecutivo V)

**Claudia Patricia Véliz Flores**  
Jefe de la Sección de Personal  
(Profesional III)

**Olga Patricia Cárdenas Sánchez**  
Jefe del Departamento de  
Contabilidad y Tesorería  
(Asesor Profesional Especializado II)

Nueva Guatemala de la Asunción, **diciembre 2021**.



## Programa Intensivo de Capacitación -PIC- y Programa de Actualización Estadística -PAE-

Con el fin de generar nuevas capacidades y habilidades en materia técnico-estadístico y fomentar una cultura de actualización en el uso de tecnología y procesos estadísticos, por medio del empoderamiento en el uso de plataformas de punta, las autoridades impulsaron el desarrollo del Programa Intensivo de Capacitación, con jóvenes que están por graduarse a nivel universitario en diferentes áreas profesionales.



## Realización de eventos socioculturales

Se realizaron eventos socioculturales, con el fin de motivar a los trabajadores y mejorar el clima laboral los cuales consistieron en la celebración del Día de la Madre, Día del Padre, Día de Independencia y Día de Aniversario del INE.



Además, se realizó la entrega de cuadernos de trabajo al personal del INE, así como se hizo entrega de útiles escolares a los padres de familia con hijos que cursan estudios hasta el nivel medio, en cumplimiento con lo dispuesto en el Pacto Colectivo.

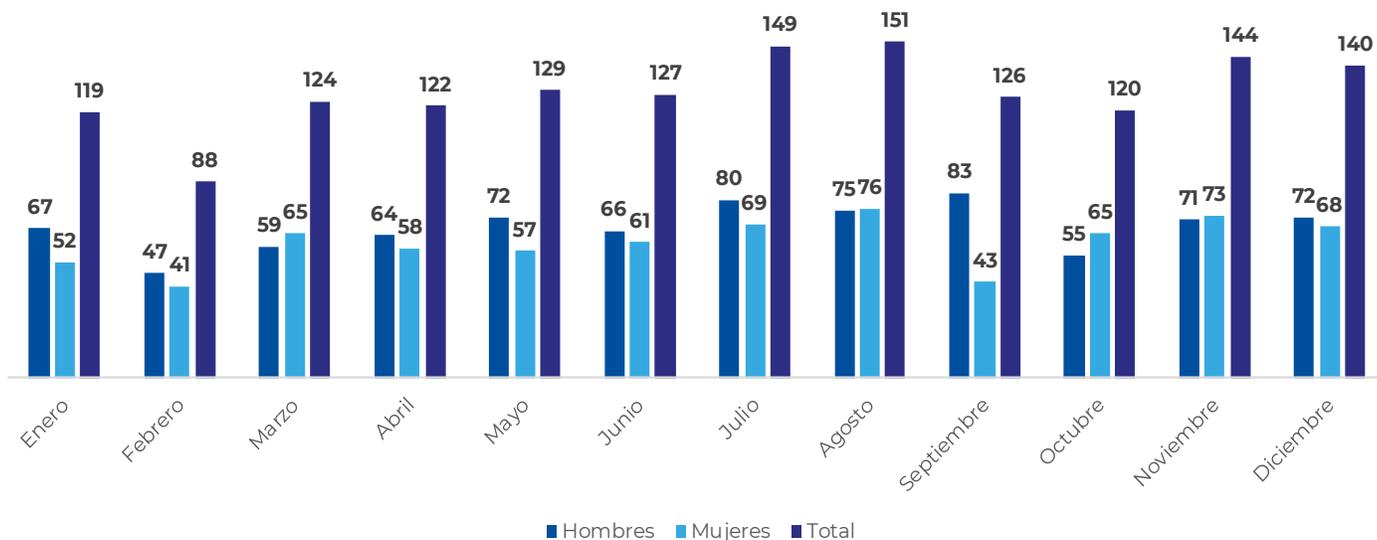


## Cuidado y salud del personal a través de la Clínica Médica

Como parte de las acciones para mejorar la calidad de vida de los trabajadores durante el año 2021, a través de la clínica médica se realizaron 1,539 consultas médicas, de las cuales el 52.7% se atendió a personal masculino y el 47.3% a personal femenino.

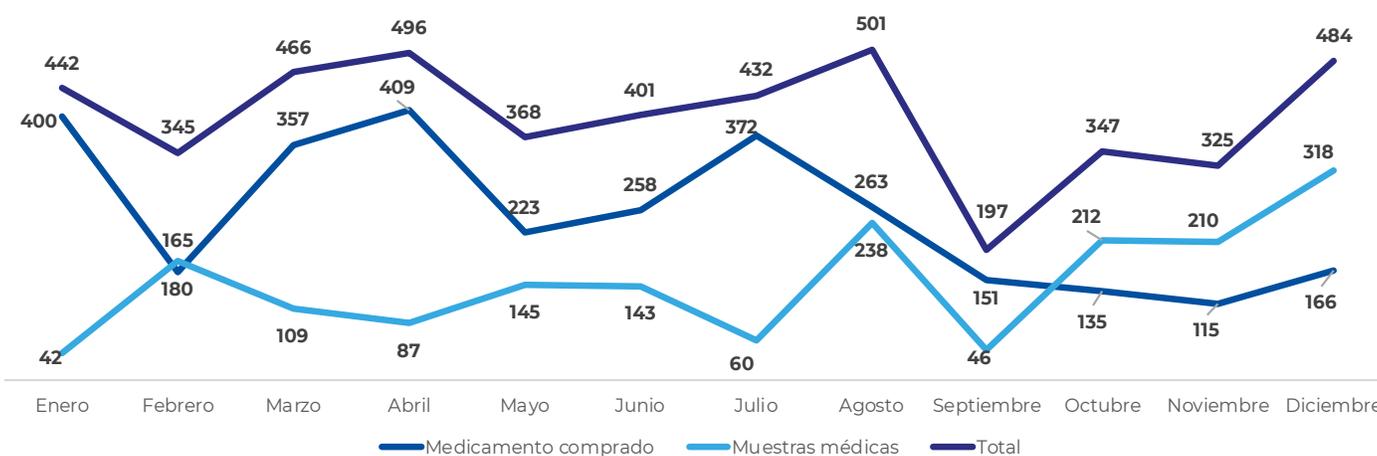


### Consultas Médicas al personal del INE



Además, se proporcionaron 3,014 medicamentos con recursos INE y 1,790 muestras médicas.

### Cantidad de medicamentos entregados personal del INE (Medicamentos comprados y muestras médicas)



Se realizaron 13 jornadas médicas preventivas con una cobertura de atención de 412 pacientes, de los cuales el 57.8% fueron pacientes masculinos y el 42.2% pacientes femeninos, como se ve en el cuadro. Asimismo, se realizaron 112 suspensiones médicas certificadas y 88 visitas médicas domiciliarias al personal reportado con quebrantos de salud.

No.	Nombre	Paciente Femenino	Paciente Masculino	Total
1	Jornada de glucosa pre y post prandial	27	44	71
2	I Jornada de desparasitación	28	24	52
3	I Jornada de hemoglobina	22	36	58
4	II Jornada de hemoglobina			
5	I Jornada de pie diabético	7	9	16
6	II Jornada de pie diabético			
7	I Jornada de oximetría	18	37	55
8	II Jornada de oximetría			
9	II Jornada de Desparasitación	27	39	66
10	Jornada de várices	0	22	22
11	II Jornada de oximetría	11	9	20
12	Jornada de presión arterial	17	13	30
13	Jornada de vacuna de influenza	17	5	22

## Atención de servicios internos y generales

Como parte del apoyo a la operatividad interna del INE y a las diferentes direcciones técnicas y administrativas, se llevaron a cabo las siguientes actividades: Atención al ingreso de 433 insumos al almacén por compra, atención a 1,334 solicitudes de proveeduría y respectivo despacho, 12 inventarios físicos y la gestión de 112 desinfecciones a las oficinas centrales y talleres. De ellas el 79% realizadas por el departamento de servicios generales y el 21% realizado por la empresa privada.

## Procesos de compra

Para garantizar la disponibilidad de bienes y servicios para el funcionamiento del INE, se realizaron procesos de adquisiciones y procesos de compra, los cuales se detallan a continuación: de servicio de arrendamiento de equipos multifuncionales para las oficinas centrales y delegaciones departamentales; uniformes para el personal permanente; repuestos para vehículos propiedad del Instituto Nacional de Estadística; cuentas de plataforma ofimática que incluye correo electrónico en dominio INE, integrado con herramientas colaborativas para uso institucional en oficinas centrales y delegaciones departamentales; licencias de Windows Server 2019, SQL Server 2019, VMWARE Essentials Plus; adquisición de servicios de infraestructura en la nube para migrar carga de trabajo de 3 servidores On Premise y recuperación ante desastres para servidor de aplicaciones; adquisición de cupones canjeables por combustible y de llantas para uso en los vehículos; adquisición del Servicio de Póliza de Seguro Colectivo de Gastos Médicos y Vida para el Personal Permanente.

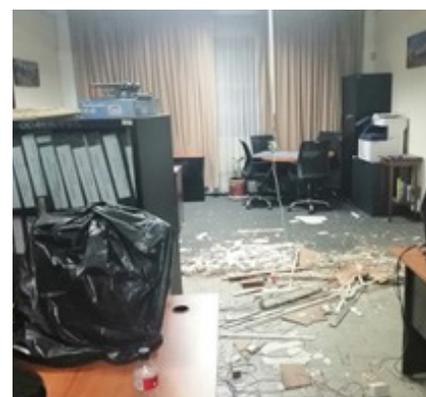
Durante el año 2021, se realizaron un aproximado de 647 gestiones en pro del buen funcionamiento institucional, las cuales se resumen en el siguiente cuadro:

Actividad	Gestiones realizadas
Compras de baja cuantía	200
Compras directas a través de oferta electrónica en Guatecompras	50
Compras directas por ausencia de ofertas	3
Compras por evento de cotización en Guatecompras	18
Pagos por negociaciones con entidades del sector público	4
Pagos de arrendamiento de bienes inmuebles	264
Pagos procedimientos regulados por el art. 44 LCE(servicios básicos)	48
Pagos procedimientos en los que no aplica LCE(dieta, prestaciones laborales, pago de viáticos, montepío, IGSS, pago de impuestos, regularización por traslado de fondos (BANGUAT))	60

## Remodelaciones y mejoras a los inmuebles

Con el fin de mejorar las condiciones ambientales y la distribución del espacio, en oficinas centrales del INE, se realizaron remodelaciones en las áreas de Gerencia, Subgerencia Técnica, Subgerencia Administrativa-Financiera, Dirección de Auditoría Interna, así como en el área de la recepción.

También se apoyó en el traslado de mobiliario y quipo en el cambio de sedes de delegaciones departamentales en Sololá, Escuintla, Suchitepéquez y Huehuetenango.



## Implementación de nuevas formas administrativas

Con la finalidad de facilitar las gestiones llevadas a cabo por la Dirección Administrativa y sus dependencias, se elaboraron y actualizaron las siguientes formas administrativas:

Departamento	Nombre de la forma administrativa
Recursos Humanos	Información general sobre vacunación y contagios de (covid-19) en el INE. Esto mediante el sitio web KoboToolbox implementado vía electrónica
	Formulario de selección de personal bajo renglón presupuestario 029. Esto mediante el sitio web KoboToolbox implementado vía electrónica
	Formato de términos de referencia, para la contratación de personal 029(personal temporal).
Servicios Internos	Solicitud y despacho (DA-SI-TT-FO-011) de combustible para vehículos de uso ordinario.
	Solicitud y despacho (DA-SI-TT-FO-021) de combustible para vehículos de uso extraordinario.
	Constancia (DA-SI-TT-CO-011) de devolución de combustible para vehículos.

Así mismo, el formulario de selección de personal bajo renglón presupuestario 029." a través de su implementación en la plataforma KoboToolbox, teniendo un total de 2,037 solicitudes de aplicación, en los siguientes aspectos:

Nombre de la contratación	Cantidad de solicitudes a través de formulario electrónico.
11 convocatorias para la ENIGH-2021	1,942
Analista de bases de datos junior	37
Analista de bases de datos senior	22
Técnico en inventario	30
Servicios técnicos en investigaciones de mercado	6
<b>Total</b>	<b>2037</b>

## Seguimiento al manejo y mitigación ante covid-19

### Medidas de contingencia Institucional:

A través de la coordinación de la Clínica Médica y la Dirección de Comunicación y Difusión se realizaron acciones de difusión por medio de afiches, circulares institucionales y videos dirigidos al personal de la institución del protocolo para la prevención y mitigación



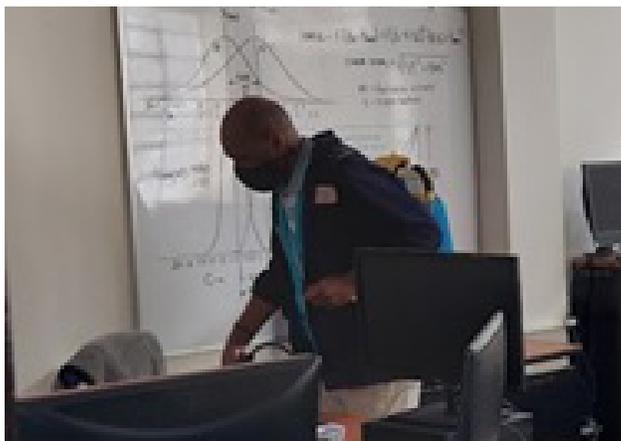
La Clínica Médica del INE, ha dado seguimiento al control diario del ingreso peatonal. El que consiste que todo el personal previo a ingresar a la institución, se toma la temperatura y se lleva a cabo la desinfección de las manos con gel.

Seguimiento al aforo asignado en las diferentes oficinas del INE. Consistente en que el área administrativa y las diferentes direcciones, han evaluado rutinariamente, el establecido en cada una de las oficinas (rótulos personas máximas) que pueden estar en cada oficina.

Seguimiento a la dotación de mascarillas de manera mensual a todo el personal del INE, que están en las oficinas centrales y las delegaciones departamentales. Además, del llenado de los dispensadores con gel, en los diferentes niveles de las instalaciones del INE.

### Desinfecciones realizadas en las instalaciones del INE

Durante el año 2021, se realizaron desinfecciones preventivas en oficinas centrales y talleres de forma general y específica en el caso de que se detectará personal con cuadros clínicos sospechosos de covid-19; 88 desinfecciones realizadas con el apoyo del personal del Departamento de Servicios Generales y 24 desinfecciones a través de empresa privada.

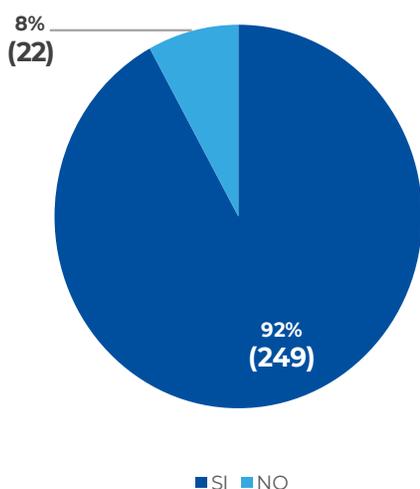


## Promoción de la vacunación contra covid-19

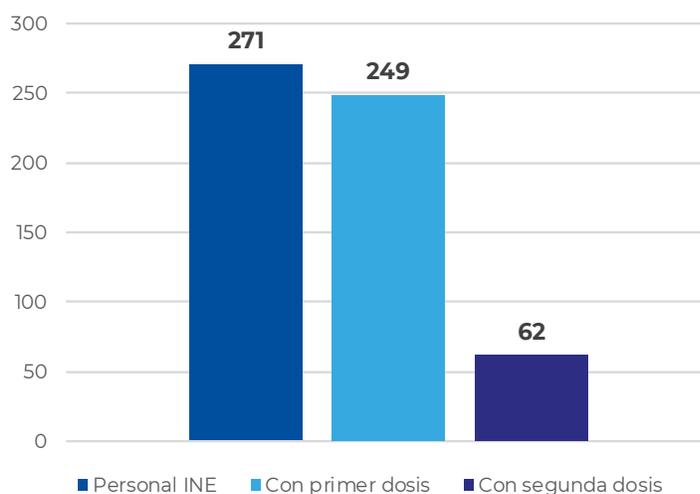
A nivel institucional se coordinó con el puesto de vacunación de Gerona ubicado en la zona 1 de la ciudad Guatemala, la vacunación para el personal de campo de las encuestas, posteriormente con el Ministerio de Salud y el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-, para vacunar a personas vulnerables, y finalmente a todo el personal de las oficinas centrales del Instituto.

La Clínica Médica en el año 2021, a través de un formulario electrónico llevó un registro de la información de las vacunas y dosis aplicadas por trabajador; con una cobertura de vacunación del 92% de vacunados con la primera dosis y 23% con segunda dosis. Como se observa en el cuadro a continuación:

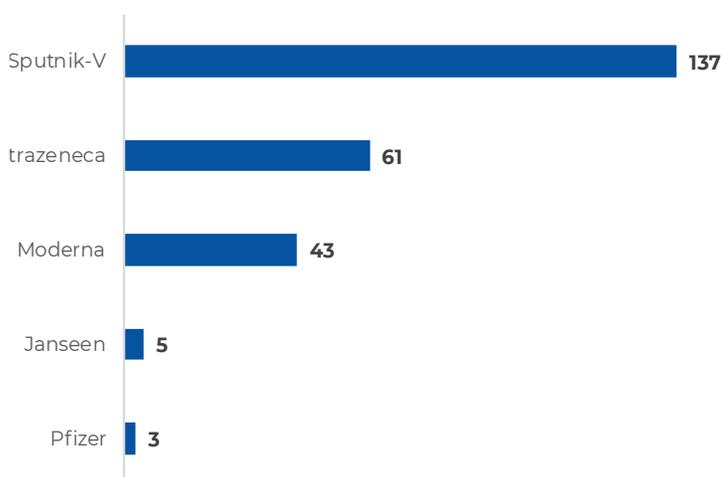
### Personal del INE vacunado



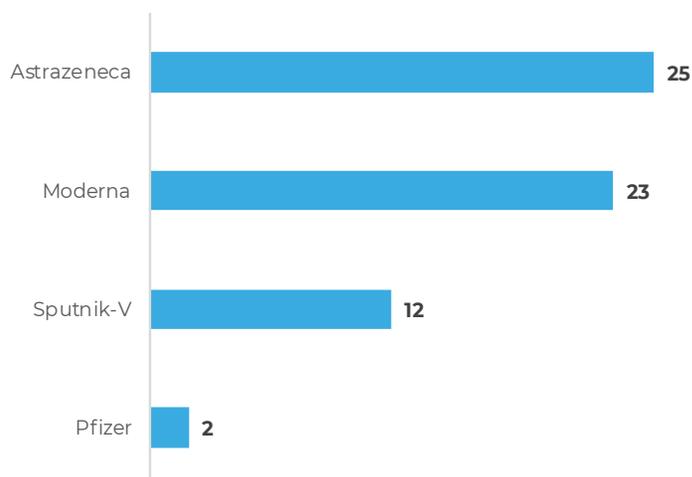
### Vacunación de primera y segunda dosis en el personal del INE



### Tipo de vacuna, primera dosis



### Tipo de vacuna, segunda dosis



## Asesoría Jurídica

La Dirección de Asesoría Jurídica durante el año 2021 realizó 37 dictámenes, 27 opiniones jurídicas a requerimiento de las distintas direcciones de la institución y 84 memoriales presentados ante los organismos jurisdiccionales. Así como la elaboración de 9 contratos administrativos, 136 proyectos de resoluciones de Gerencia y 82 letras de cambio, además se evacuaron 86 audiencias ante los organismos jurisdiccionales.

## Auditoría Interna

La Dirección de Auditoría Interna realizó un total de 12 auditorías: 3 financieras-presupuestarias, 1 informática, 1 de gestión y 7 exámenes especiales. Así como la atención a actividades no planificadas propias de su que hacer.

## Financiero

Entre las principales actividades realizadas durante el año 2021, la Dirección Financiera, elaboró la liquidación presupuestaria del ejercicio fiscal 2020, Apertura Presupuestaria y Contable para el ejercicio fiscal 2021, Anteproyecto de Presupuesto para el ejercicio fiscal 2022 y multianual 2022-2026, entrega de Informes de Gestión Presupuestaria (mensual y cuatrimestral), armonización de registros bancarios, Informe de activos fijos del año 2020 a Contabilidad del Estado, acreditamientos de sueldos y honorarios, fondos rotativos y otras actividades relacionadas a su ámbito de competencia.

## Planificación

En el marco de la planificación estratégica y operativa, Planificación coordinó la actualización del Plan Estratégico Institucional -PEI-2018-2022, Plan Operativo Multianual -POM- 2022-2026 y el Plan Operativo Anual 2021. Asimismo, elaboraron informes mensuales y cuatrimestrales de monitoreo de las metas físicas del Plan Operativo Anual y principales actividades de apoyo a la producción estadística, Indicadores del PEI 2018-2022.

Se realizaron cuatro talleres con la participación de autoridades, asesores y directores del INE, para dar inicio al proceso de la planificación estratégica para el próximo quinquenio.

En coordinación con la Dirección de Informática, durante el año 2021, se diseñó e implementó una plataforma informática para el monitoreo de la gestión del POA, así como la capacitación para su uso a todos los enlaces de las direcciones que conforman el INE, por medio de capacitaciones virtuales y tutoriales.

La Memoria de Labores del año 2020 fue realizada en coordinación con la Dirección de Comunicación y Difusión, en la cual se dio a conocer los resultados obtenidos de la gestión técnica y administrativa del Instituto.

Como aporte al fortalecimiento de la institución se elaboró el primer Manual de Organización y Funciones del INE, así como su respectiva guía de elaboración y actualización, también se actualizó la guía para la documentación de procesos y procedimientos, Manual de procesos de Planificación, Manual de puestos y funciones de la Dirección Administrativa y el Manual de procesos de la Dirección de Censos y Encuestas Departamento de Cartografía.



Con relación a la administración de los procesos de cooperación internacional se gestionó y coordinó con el apoyo del Fondo de Población de las Naciones Unidas -UNFPA-, consultorías para el fortalecimiento institucional a la Dirección de Índices y Estadísticas Continuas, Unidad de Género, Sistema Estadístico Nacional -SEN-, así como también apoyo a la Dirección de Censos y Encuestas con relación a logística de capacitación de la ENEI y reunión evaluativa del reinicio de los operativos de campo post pandemia de la ENEI y Enigh 2021-2022.

## Informática

Dentro de las principales actividades de apoyo realizadas en la Dirección de Informática se desarrollaron aplicaciones para captura de información de encuestas, específicamente para la Dirección de Censos y Encuestas, como Moodle, Csweb y Plataforma para la encuesta del Uso Correcto de Mascarillas. También se realizó la instalación y configuración de aplicaciones como: CSPro como apoyo a las Estadísticas Continuas y Censos y Encuestas, Stata para Estadísticas Sociales, Análisis de Precios, R y R Studio para aplicar a las Estadísticas Sociales, Análisis, de Precios y Precios de Referencia.

Se brindó asesoría para la adquisición del Firewall de Seguridad de la red, aumento de capacidad de la infraestructura de la data center del Instituto; adquisición de equipo de cómputo (Laptop y PCs) y de servicios de infraestructura en la Nube; manejo de bases de datos y elaboración de cuadro estadísticos, para la información recopilada en las diferentes encuestas.

También se dio seguimiento e implementación de sistemas y procesos como: Sistema de Seguimiento Institucional para monitoreo del Plan Operativo Anual, Implementación del OCS Inventory para permitir a los Administradores de TI (Tecnología de Información) gestionar el inventario de sus activos de TI; plataforma para soporte y atención a usuarios por medio de correo electrónico a través de Tickets, Implementación de Power BI Pro para visualizar la gestión de Tickets; primera fase del ante proyecto para un Motor de Base de Datos que absorba el IPC, otros tipos de índices y precios de referencia; servidor de aplicaciones para manejo de encuestas en campo (aplicaciones web, móvil y local) y plataforma de aprendizaje para capacitación del personal de encuestas.

Implementación de nueva plataforma de correo electrónico y herramientas ofimáticas, así como visita a las diferentes delegaciones del INE para dar soporte y fortalecimiento de la estructura de red interna.

## Comunicación y Difusión

A través de la Dirección de Comunicación y Difusión se realizaron actividades de apoyo a la producción estadística por medio de campañas de difusión para la promoción de los proyectos estadísticos realizados por INE como la actualización cartográfica para la prueba piloto de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI-, prueba piloto de la Encuesta Nacional de Gastos en los Hogares -Enigh-.



También se coordinaron mensualmente las conferencias a los medios de comunicación para dar a conocer los resultados del Índice de Precios al Consumidor -IPC- e Índice de Precios de Materiales de Construcción.



Asimismo, se coordinaron conferencias a nivel gerencial con medios de comunicación por radio y televisión.



Se brindó atención a más de 939 usuarios en el Centro Nacional de Información Estadística -CNIE-, de forma presencial y electrónica. Adicionalmente, en cumplimiento a la Ley de Acceso a la Información Pública se respondieron 56 solicitudes en los plazos estipulados por la ley.

Apoyo al proceso de ordenamiento y actualización de la página web del INE en la cual se difundieron cápsulas informativas con datos estadísticos por medio de la sección de noticias.



Monitoreo de los medios de comunicación y redes sociales, de los principales temas que abordan información del INE, esto tanto en los medios impresos y digitales.

Apoyo en el fortalecimiento a las delegaciones departamentales para mejorar la atención a los usuarios, mediante capacitación relacionada a la Ley de Acceso a la Información Pública y la implementación de la encuesta virtual sobre la opinión de los usuarios que consultan la información que genera el INE a través del correo electrónico. Además, se promocionó la imagen institucional mediante la estandarización de la imagen gráfica, trifolios con información institucional, banners, entre otros.

Renovación del programa INE Educativo, mediante la producción de videos con información del quehacer institucional como su historia, vocabulario y producción de información estadística.

Se fortaleció la comunicación interna a través de la difusión del protocolo de salud, boletines de acciones estratégicas. Además, se promocionó la cultura organizacional a través de la difusión de datos y hechos históricos en el marco del 36 aniversario del INE, material audiovisual para la promoción de proyectos.



## Unidad de Género

La Unidad de Género brindó asesoría para la implementación de la perspectiva de Género y Pueblos en los procesos de la producción estadística, específicamente a la Oficina Coordinadora Sectorial de Estadística de Educación mediante la propuesta del instrumento de recolección de información con enfoque de género y pueblos a nivel universitario y propuesta de actualización de la boleta de recolección de información utilizada por la Unidad de Estadísticas Socioculturales y de Seguridad.

Se le dio seguimiento a la publicación del Compendio Estadístico con enfoque de Género, Compendio Estadístico con enfoque de Pueblos, Compendio de Niñez y Adolescencia y Fichas de información con enfoque de Género y Pueblos a nivel municipal.



A nivel institucional la Unidad de Género realizó publicaciones y boletines con enfoque de género y pueblos relacionados a fechas conmemorativas como el día del trabajo, de la madre, del padre y de los pueblos indígenas. También se realizaron otras acciones como la actualización de la página web institucional y se proveyó de material informativo a las delegaciones departamentales del INE.

Se coordinaron eventos socioculturales con el objetivo de proveer la información y los conocimientos necesarios en el diario vivir de todas y todos los trabajadores de la Institución con enfoque de género y pueblos, derechos humanos y medio ambiente: Día Internacional de la Mujer, Día Internacional de la No Violencia en contra de la Mujer, Día Internacional del Hombre y prevención del cáncer de próstata, Día de prevención del cáncer de mama y talleres de sensibilización a la comunidad LGTBQ+ y de la diversidad.



### Día Internacional de los Pueblos Indígenas 09 de agosto

#### Unidad de Género y Pueblos

*(¿Sabías qué...?)*

Todos los 09 de agosto se conmemora el Día Internacional de los Pueblos Indígenas. Por esto es necesario saber que inicialmente la Constitución Política de la República de Guatemala del año 1985, definió a los pueblos indígenas como "grupos étnicos", pero luego se separó dicha definición por el significado de minorías demográficas que implicaba, y se pasó al concepto de "pueblos", categoría que fue reconocida en el Acuerdo sobre Identidad y Derechos de los Pueblos Indígenas - ADIP - y en la Ley de Idiomas Nacionales. El ADIP reconoció tanto la unidad cultural e histórica del Pueblo Maya como sus diferenciaciones internas, a través del reconocimiento de sus comunidades lingüísticas.

**Autoidentificación**

Es el ejercicio efectivo del derecho a reconocerse como parte de un pueblo, de preservar el derecho soberano y el poder de decidir quién pertenece a un pueblo indígena sin interferencia externa.

Siendo así, se reconoce el derecho a determinar la identidad o pertenencia conforme a las costumbres y tradiciones practicadas. La autoidentificación es un símbolo de auto reconocimiento.

**Pueblos**

Es una población que se identifica a sí misma y que es identificada por los demás en función de elementos culturales comunes tales como el idioma, la religión, forma de entender e interpretar el mundo y el universo, expresiones artísticas, principios y valores, etc. Asimismo, comparten un sentimiento común de identidad.

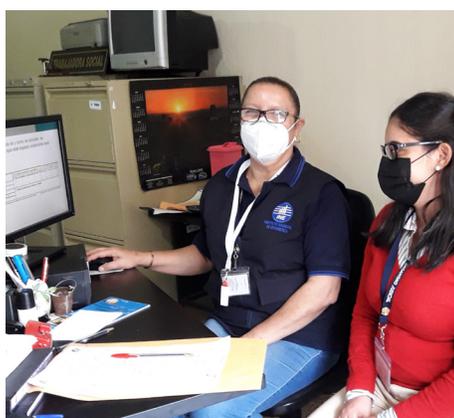
Fuente: Estrategia Nacional de Diversidad Cultural

Se brindó información con enfoque de género y pueblos para la elaboración de los informes internacionales del Estado de Guatemala ante el Comité para la Eliminación de la Discriminación Racial -CERD- y la Convención para la Eliminación de todas las Formas de Discriminación contra la Mujer -CEDAW-, así como la representación ante las instituciones relacionadas con el tema de género y pueblos.

## Apoyo de las 22 Delegaciones Departamentales a la producción estadística del INE.

A través de las delegaciones departamentales se brindó apoyo al Departamento de Estadísticas Socioeconómicas y Ambientales del INE, mediante los procesos de recopilación, crítica, codificación, digitación de boletas y formularios. En este sentido, se tuvo un aproximado de 40,642 entre boletas y formularios procesados del año 2020 y trasladados a las respectivas aplicaciones del INE.

En este proceso se visitaron de manera presencial un aproximado de 490 fuentes de información, siendo estas: La Procuraduría General de la Nación, Fiscalías del Ministerio Público, Policía Nacional Civil, Procuraduría Derechos Humanos, Fundabiem, Bufetes Populares, Bibliotecas, Hospitales, Sanatorios y Clínicas Privadas, Municipalidades, Universidades, los Juzgados de Paz, de Familia, de turno, y otras. Además, es de indicar, que a las fuentes de manera rutinaria se les brindó capacitaciones y asesoramiento en el uso de los diferentes formularios utilizados.



Se brindó atención a 438 usuarios de manera presencial. Además, de la atención de manera virtual, email y llamadas telefónicas.

Coordinación y desarrollo de presentaciones del INE Educativo y presentaciones especiales, mediante modalidad híbrida.



Apoyo al área técnica del INE en el acompañamiento de los proyectos estadísticos, en el inicio de la ENIGH y prueba piloto de la ENEI, a través de la coordinación con las autoridades locales y el personal de campo que realizó las actividades de actualización cartográfica y levantamiento de las encuestas. También se tuvo participación y representación en diversas reuniones convocadas por las autoridades locales con los Gobernadores Departamentales, COMUDES, CONADUR, CODEDE, etc.



El personal de las delegaciones departamentales brindó apoyo en las actividades administrativas y técnicas del IPC, para lo cual se realizó el cambio de balanzas digitales con mayor precisión para uso en pesajes de las compras IPC.



# COOPERACIÓN Y ORGANISMOS INTERNACIONALES

## Coordinación del ejercicio de la Presidencia Pro Tempore de la Comisión Centroamérica de Estadística -Centroestad- durante el segundo semestre del año 2021

El Consejo de Ministros de Relaciones Exteriores del Sistema de Integración Centroamericana -SICA-, conscientes de la necesidad de fortalecer los procesos de integración y disposición de información estadística regional confiable, actualizada y oportuna, acordaron en diciembre de 2008, constituir la Centroestad integrada por los directores y directoras de las Oficinas Nacionales de Estadística -ONE- de los países miembros del SICA.

El Centraestad es una entidad de apoyo al desarrollo de la Región Centroamericana y su proceso de integración. Teniendo la Comisión Técnica Especializada, como acción el lograr el seguimiento de un Sistema Estadístico Regional.

En ese sentido, el Instituto Nacional de Estadística -INE-, tuvo la oportunidad de ejercer durante los meses de julio a diciembre del 2021, la Presidencia Pro Tempore de la Comisión Centroamericana de Estadística -Centroestad- del Sistema de Integración Centroamericana -SICA-.

Durante ese lapso promovió el conocimiento del pasado histórico de la estadística en la región, como forma de enlazar los esfuerzos que en esta materia se han dado en el área, para ello se desarrolló un video titulado “La trascendencia de las estadísticas en el proceso de Independencia, 200 años después y diversas reuniones enlazando a Las Oficinas Nacionales de Estadística -ONE- de los países miembros del SICA.



## Cooperación con UNFPA

En el marco de la cooperación internacional, se tuvo el apoyo del Fondo de Población de las Naciones Unidas -UNFPA-, mediante el proyecto GTM07G05 “Estadísticas para el análisis de dinámicas de población en apoyo de Políticas Públicas”.

Durante el año 2021 se realizaron tres consultorías para la Dirección de Índices y Estadísticas Continuas, a través de las cuales se sistematizó el documento para la producción de estadísticas de educación basada en información de registros administrativos, Compendio Estadístico de Educación año 2021; también se brindó capacitación sobre la importancia de la implementación de variables dentro de los sistemas informáticos de las instituciones para la generación de indicadores de Violencia en contra de la Mujer y se brindó asistencia técnica internacional en la capacitación institucional introductoria para la generación de indicadores en nivel básico de la CIE 10, edición 2018.

En la Unidad de Género, se realizó una consultoría por medio de la cual se realizaron fichas con información estadística con enfoque de género y pueblos a nivel municipal. La Dirección de Planificación fue beneficiada con la proporción de suministros varios de oficina.

Durante el proceso de capacitación a candidatos a conformar equipos de trabajo de relevamiento de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares -Enigh-, se gestionó y coordinó con la Dirección de Censos y Encuestas el apoyo en los servicios de financiación del servicio de catering, también se apoyo en la reunión de evaluación del reinicio de los operativos de campo postpandemia covid-19 de la ENI y Enigh.



## Cooperación Internacional Alemana -GIZ-

Por medio del apoyo de la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional, especializada en la cooperación técnica para el desarrollo sostenible en todo el mundo, en el año 2021, se le realizó un diagnóstico del Sistema Estadístico Nacional -SEN-, en el cual se abordaron temas sobre la situación actual de las Oficinas Coordinadoras Sectoriales de Estadística -OCSE-, mapa de actores, capacidades, brechas, estrategias e instrumentos de articulación de las OCSE's.

### Actividades realizadas en el marco de la consultoria





# RENDICIÓN **DE CUENTAS**

## Administración de los recursos financieros del INE, correspondientes al Ejercicio Fiscal 2021

Con fecha catorce de diciembre de dos mil veinte, se emitió el Acuerdo Gubernativo Número 223-2020, que en los artículos 1 y 2 aprueba el Presupuesto de Ingresos y Egresos del Instituto Nacional de Estadística -INE-, para el Ejercicio Fiscal comprendido del uno de enero al treinta y uno de diciembre de dos mil veintiuno, en el monto de setenta y nueve millones setecientos setenta y tres mil ochocientos cincuenta y seis quetzales (Q79,773,856).

Durante este ejercicio fiscal, se emitieron dos resoluciones por parte de la Junta Directiva del INE. Siendo la primera resolución una ampliación del presupuesto por la cantidad de Q. 2,644,800.00, emitida con fecha catorce de mayo de dos mil veintiuno con registro JD INE No. 10-17-2021; posteriormente se emitió la resolución de disminución del presupuesto por la cantidad de Q. 15,590,698.00 de fecha veintidós de diciembre de dos mil veintiuno con registro JD INE No. 18-40-2021, para un presupuesto total vigente de Q. 66,827,958.00, tal como se muestra en la siguiente gráfica:



Asimismo, resulta relevante indicar que el porcentaje de ejecución presupuestaria institucional fue de 74.93%, respecto a los recursos financieros efectivos percibidos. Siendo la Fuente de Financiamiento 11 "Ingresos Propios", la más notable por su ejecución de 75.64%, en consideración siempre con lo percibido, como se detalla en la tabla siguiente:

### INE, Presupuesto de Ingresos y Gastos Vigentes, Percibidos y Devengados Ejercicio Fiscal 2021 (En Quetzales)

Fuente	Ingresos y Gastos (Vigente)	Ingresos Percibidos	Egresos Devengados	%
11 "Ingresos Corrientes"	Q 62.383.158,00	Q 61.662.958,00	Q 46.644.850,49	75,64%
31 "Ingresos Propios"	Q 300.000,00	Q 206.085,91	Q 112.092,22	54,39%
32 "Disminución de caja y bancos de ingresos propios"	Q 4.144.800,00	Q 4.144.800,00	Q 2.708.698,80	65,35%
<b>Total:</b>	<b>Q 66.827.958,00</b>	<b>Q 66.013.843,91</b>	<b>Q 49.465.641,51</b>	<b>74,93%</b>

Fuente: Elaboración propia



**SISTEMA DE CONTABILIDAD INTEGRADA GUBERNAMENTAL**  
**Contabilidad - Reportes - Estado de resultados**  
**Estado de Resultados**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE)

Expresado en Quetzales

PAGINA : 1 DE 1  
 FECHA : 11/01/2022  
 HORA : 8:47.41  
 REPORTE: R00801028.rpt

EJERCICIO : 2021 DEL 01 DE ENERO AL 31/12/2021

CUENTA	DESCRIPCION DE LA CUENTA	MONTO
5000	INGRESOS	
5100	INGRESOS CORRIENTES	61,785,466.31
5140	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA	61,785,466.31
5141	Venta de Bienes	164,307.73
5160	INTERESES Y OTRAS RENTAS DE LA PROPIEDAD	164,307.73
5161	Intereses	41,778.18
5170	TRANSFERENCIAS CORRIENTES RECIBIDAS	41,778.18
5172	Transferencias Corrientes del Sector Público	61,462,958.00
5180	DONACIONES CORRIENTES RECIBIDAS	61,462,958.00
5182	Donaciones en Especie	116,422.40
6000	GASTOS	116,422.40
6100	GASTOS CORRIENTES	53,433,630.42
6110	GASTOS DE CONSUMO	53,433,630.42
6111	Remuneraciones	49,112,983.32
6112	Bienes y Servicios	37,347,266.91
6113	Depreciación y Amortización	7,492,044.25
6116	Bienes de Consumo Donaciones	4,158,638.15
6120	INTERESES, COMISIONES Y OTRAS RENTAS DE LA PROPIEDAD	115,034.01
6123	Derechos sobre Bienes Intangibles	3,167,821.48
6124	Otros Alquileres	780,688.52
6140	OTRAS PERDIDAS Y/O DESINCORPORACION	2,387,132.96
6142	Otras Pérdidas	884,922.46
6150	TRANSFERENCIAS CORRIENTES OTORGADAS	884,922.46
6151	Transferencias Otorgadas al Sector Privado	267,903.16
6152	Transferencias Otorgadas al Sector Público	64,370.00
		203,533.16
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		<b>8,351,835.89</b>

Licda. Olga Patricia Cárdenas Sánchez  
 Jefe Depto. de Contabilidad y Tesorería

Licda. Lucrecia Edith Martínez López  
 Subgerente Administrativo Financiero

Lic. Cristian Esdalin Cruz Calderón  
 Director Financiero

Lic. Abel Francisco Cruz Calderón  
 Gerente