

# Encuesta Continua de Hogares 2022

**Instituto Nacional de Estadística**

report\_generated\_on: October 16, 2023

visit\_data\_catalog\_at: <http://catalog.ihsn.org/>

# Identification

## SURVEY ID NUMBER

BOL\_2022\_ECE-T4\_v01\_M

## TITLE

Encuesta Continua de Hogares 2022

## SUBTITLE

Trimestre IV

## TRANSLATED TITLE

Continuous Employment Survey, Quarter IV 2022

## COUNTRY

Name	Country code
Bolivia	BOL

## STUDY TYPE

Encuesta Fuerza Laboral

## SERIES INFORMATION

El Instituto Nacional de Estadística (INE) en su política de fortalecimiento y actualización de las estadísticas sectoriales y en particular de los indicadores del mercado de trabajo, ha diseñado y formulado la propuesta para llevar a cabo una Encuesta Continua de Empleo (ECE).

Uno de los principales indicadores del mercado de trabajo es la medición de la desocupación y las características de los desocupados, sea por edad, nivel educativo y otros. La ECE proveerá información mensual y trimestral de forma oportuna y de calidad a nivel nacional; constituyendo un indicador ágil y de coyuntura que refleje los efectos del comportamiento de la economía. Otras variables importantes de la encuesta están enfocadas en el empleo y sus condiciones laborales (situación en el empleo, actividad económica, grupo ocupacional), entre otros.

La propuesta metodológica plantea un diseño de panel en conurbaciones y ciudades capitales, y muestras independientes en el resto urbano y área rural. Este diseño permitirá capturar el comportamiento de las fluctuaciones y tendencias de corto y mediano plazo del mercado laboral.

## ABSTRACT

### RESUMEN

La Encuesta Continua de Empleo genera información estadística sobre el comportamiento de la desocupación urbana, la oferta y movilidad del trabajo urbano y rural de la población boliviana, para la toma de decisiones de políticas públicas, nacionales y regionales.

## OBJETIVO GENERAL

Proporcionar información estadística mensual y trimestral que refleje el comportamiento de la desocupación urbana, la oferta y movilidad de trabajo urbano y rural, permitiendo establecer un sistema de monitoreo continuo y oportuno de las variables del mercado laboral.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Obtener estimaciones de coyuntura sobre los niveles de ocupación, desocupación urbana y subocupación de la población en edad de trabajar.
- Estimar las características de la población ocupada como: situación en la ocupación, grupo ocupacional, actividad económica, horas de trabajo, seguridad social, entre otras.
- Obtener indicadores estáticos y dinámicos de ocupación, desocupación urbana y subocupación; con datos de trimestres consecutivos.
- Estimar y analizar la transición ocupacional de la población en edad de trabajar con datos de trimestres consecutivos.

## KIND OF DATA

Encuesta por muestreo [ssd]

## UNIT OF ANALYSIS

La unidad de análisis de la Encuesta Continua de Empleo son los miembros del hogar que residen en viviendas particulares.

## Scope

### NOTES

La estructura de la Encuesta Continua de Empleo para el IV- 2022, se utilizó el cuestionario de la versión 8, que cubren los siguientes temas generales:

**SECCIÓN 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL HOGAR Y SUS MIEMBROS.** El objetivo de esta sección es identificar las características de los miembros del hogar y determinar la estructura de la población por sexo, edad, nivel educativo y estado civil o conyugal.

Parte A. Características Sociodemográficas y educativas (para todos los miembros del hogar).

Parte B. Causas de la Inasistencia.

**SECCIÓN 2. EMPLEO.** El objetivo de esta sección es clasificar a la población según su condición de actividad y las características ocupacionales de la población ocupada.

Parte A. Condición de Actividad.

Parte B. Ocupación y Actividad Principal.

Parte C. Ingresos del Trabajador Asalariado e Independiente en su ocupación principal.

Parte E. Ocupación secundaria.

Parte H. Subutilización de la mano de obra.

### TOPICS

Topic	Vocabulary
Condición de actividad, empleo, ocupación y actividad económica, ingresos laborales	Estadísticas socioeconómicas
Educación	Estadísticas Sociales
Edad, sexo, estado conyugal	Estadísticas sociodemográficas

### KEYWORDS

Keyword	Vocabulary
Características Sociodemográficas y Educativas	Información económica social
Condición de actividad	Condición de actividad
Ocupación y actividad principal	Ocupación principal
Ingresos del trabajador asalariado	Ingresos asalariado
Ingresos del trabajador independiente	Ingresos independientes
Ocupación y actividad secundaria	Ocupación secundaria
Subutilización de la mano de obra	Subutilización de mano de obra

## Coverage

### GEOGRAPHIC COVERAGE

La ECE recopila información acerca de la situación del empleo de las personas del área urbana (ciudades capitales y El Alto, ciudades intermedias y conurbaciones) y se incluye al área rural para contar con una cobertura a nivel nacional.

El menor nivel de desagregación de información es departamental, exceptuando a Pando y Beni, donde se realizan estimaciones de forma conjunta.

### GEOGRAPHIC UNIT

El menor nivel de agregación son los miembros del hogar que residen habitualmente en la vivienda particular por lo menos tres meses. Estos miembros comparten y dependen del presupuesto de gastos comunes del hogar, siendo la población de 14 años o más de edad la población en edad de trabajar.

## UNIVERSE

La investigación está dirigida al conjunto de hogares constituidos en viviendas ocupadas particulares de los nueve departamentos del país del área urbana y rural; excluyendo así a las personas que habitan en viviendas colectivas, como hospitales, cárceles, conventos, cuarteles y otros; pero incluye a las personas que residen en viviendas particulares dentro de dichos centros, como porteros, conserjes y otros.

Algunos elementos importantes se definen como:

- **Vivienda:** Es una construcción que tiene uno o más pisos cubiertos por un techo, que fue construida o adaptada para ser habitada por una o más personas en forma permanente o temporal. Debe tener acceso directo e independiente desde la calle o a través de espacios de uso común como ser pasillos, patios o escaleras. Para fines estadísticos las viviendas, se clasifican en vivienda particular (Es aquella destinada como morada o domicilio de uno a tres hogares) y vivienda colectiva (Es aquella que está habitada por más de tres hogares que es utilizada como lugar de alojamiento especial por un conjunto de personas, generalmente, sin vínculos familiares y que hacen vida en común por razones de disciplina, salud, enseñanza, vida religiosa, de trabajo u otras).
- **Hogar:** El hogar es una unidad conformada por personas con relación de parentesco o sin él, que habitan una misma vivienda y dependen de un fondo común, es decir, que comparten los gastos, aporten o no al mismo. Una persona sola también constituye un hogar.
- **Miembros del hogar:** Se considera miembro del hogar a aquella persona o grupo de personas con vínculos de parentesco o no que residiendo en la vivienda particular, comparten y dependen habitualmente del presupuesto de gastos comunes del hogar (ya sea que colaboren o no en el mismo).

## Producers and sponsors

## PRIMARY INVESTIGATORS

Name	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística	Ministerio de Planificación del Desarrollo

## FUNDING AGENCY/SPONSOR

Name	Abbreviation
Tesoro General de la Nación	TGN

## Sampling

## SAMPLING PROCEDURE

## MARCO MUESTRAL

La información del Marco Muestral (MM) se basa en el Censo de Población y Vivienda de 2012 (CNPV-2012), la Actualización Cartográfica Multipropósito (ACM-2010-2012) y el Censo Nacional Agropecuario de 2013 (CNA-2013).

## TIPO DE MUESTREO

El tipo de muestreo es probabilístico, estratificado, bietápico y por conglomerado; los mismos se definen como:

**Probabilístico:** La unidad de selección, es decir las viviendas, tienen una probabilidad conocida y distinta de cero de ser seleccionadas para formar parte de la muestra.

**Estratificado:** Previo a la selección de conglomerados, estos, son clasificados con el propósito de mejorar la precisión de los estimadores y permite un mejor control en la distribución de la muestra.

**Bietápico:** Los elementos pertenecientes a la muestra se seleccionan en dos etapas:

**Etapas:**  
 Etapa 1: Selección de conglomerados Unidad Primaria de Muestreo (UPM), la selección se la realiza proporcional al número de viviendas en la UPM.

Etapas:  
 Etapa 2: Selección de viviendas dentro la UPM elegida, la selección en esta segunda etapa es de manera sistemática con arranque aleatorio.

**Por conglomerados:** Debido a que las unidades objeto de estudio (viviendas/hogares) se encuentran agrupadas en áreas conformadas, con fines de muestreo, en base a la información y cartografía del Censo de Población y Vivienda 2012, denominadas conglomerados (UPM).

En general, la formación de conglomerados tiende a incrementar la varianza muestral cuando no cumple la heterogeneidad dentro del conglomerado. Sin embargo, su utilización en el diseño muestral permite flexibilidad en el número de etapas de selección y reduce substancialmente los costos asociados a la construcción del marco y a la realización del trabajo de campo.

#### TAMAÑO DE MUESTRA

El tamaño de muestra establecido para la ECE es de 17.784 viviendas por trimestre. Los tamaños de muestra al momento de la planificación de esta encuesta fue calculado con base en la variable: Tasa de desocupación de la Encuesta Trimestral de Empleo 2009.

Además de diseño muestral nos permite ampliar la cobertura geográfica en el área rural bajo un diseño puntual; con una muestra de 3.912 viviendas por trimestre (UPM Sin Panel).

#### DEVIATIONS FROM THE SAMPLE DESIGN

Ya que el diseño es complejo, se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y la conglomeración al momento de obtener los resultados de la encuesta.

Para calcular los estimadores, es prioritario que la base de datos de la encuesta esté expandida, vale decir, que se empleen los factores de expansión. Para el cálculo de los intervalos de confianza, coeficiente de variación, error estándar, efecto de diseño, entre otros; se debe aplicar el diseño de la muestra antes de utilizar la base de datos en la generación de indicadores.

Se recomienda valerse de algún software estadístico que permita realizar el cálculo de los errores muestrales aplicando el diseño muestral empleado.

Para la Encuesta Continua de Empleo, se considera los siguientes estándares de evaluación de los errores muestrales o coeficientes de variación (CV):

- Optimo: <10%
- Bueno: 10% a 15%
- Regular: 16% a 20%
- \*\*No significativo: >20%

\*\*Indicador sujeto a evaluación.

El tamaño de muestra ejecutada para el trimestre IV - 2022 es: 17.260 viviendas.

#### RESPONSE RATE

Las tasas de respuesta trimestral son actualizadas por trimestre en relación a las bases de datos publicadas. La tasa de no respuesta es el complemento de la tasa de respuesta.

La tasa de no respuesta para el trimestre IV - 2022 es: 2,9%

#### WEIGHTING

Existen dos factores de expansión, mensual y trimestral. De acuerdo al diseño de la muestra, ambos factores se calculan con el mismo procedimiento, considerando los resultados de las incidencias de campo en la actualización cartográfica y tomando el número de viviendas encuestadas por UPM.

Para mayor detalle, la información se encuentra disponible en el documento del Diseño Muestral de la Encuesta Continua de Empleo dentro de los Materiales de Referencia Externo

## data\_collection

#### DATES OF DATA COLLECTION

Start	End	Cycle
2022-10-01	2022-12-30	Trimestral

#### TIME PERIODS

Start date	End date	Cycle
------------	----------	-------

2022-10-01	2022-12-30	Cuarto Trimestre del 2022
------------	------------	---------------------------

## DATA COLLECTION MODE

Face-to-face [f2f]

## SUPERVISION

La supervisión es realizada durante el trabajo de campo, se conforman brigadas para el operativo de campo y cada una cuenta con el apoyo de un supervisor, quienes deben revisar y verificar la cartografía digital de las UPM asignadas y ubicarse conforme indica el plan de recorridos, además, revisan la carga asignada en los dispositivos móviles. Una vez concluido el trabajo en las UPM asignadas para las brigadas, se registra las incidencias de campo utilizando una tabla de control para el operativo, éste es un procedimiento adicional ya automatizado, por lo que, se controla las incidencias por dos fuentes de información.

La supervisión de la información en cada departamento esta a cargo del personal de monitoreo, quienes tienen las tareas específicas de garantizar y asegurar la cobertura de la encuesta por semana, mes y trimestre de manera continua y oportuna.

Para mayor detalle, se encuentra a disposición en los Materiales de Referencia Externos: La " Norma técnica", el "Manual del encuestador" y el "Manual del monitor".

## DATA COLLECTION NOTES

Para la recolección de la información se utilizará el método de la entrevista presencial, aplicada por personal debidamente capacitado que visitará las viviendas seleccionadas durante el período de recolección de información, utilizando la tablet en el cual se registrarán las respuestas que proporcionen las personas informantes.

Para los casos de recuperación de información, el personal de campo efectúa las entrevistas fuera del periodo de tiempo programado, debido a imposibilidades en el desarrollo del cronograma de operativo de campo.

## DATA COLLECTORS

Name	Abbreviation	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística	INE	Ministerio de Planificación del Desarrollo

## questionnaires

## QUESTIONNAIRES

## DISEÑO DE LOS CUESTIONARIOS:

El diseño del cuestionario, contiene las siguientes temáticas:

Sección 1. Características Generales del Hogar y sus Miembros

Sección 2. Empleo (solo para personas de 10 años o más de edad)

El cuestionario es semiestructurado dado que presenta preguntas precodificadas y preguntas abiertas. Específicamente, las características de las preguntas de la boleta son las siguientes:

- Preguntas cerradas: Son las que tienen respuestas predeterminadas, en ellas se debe anotar sólo el código asignado a la categoría correspondiente.
- Preguntas con respuestas que DEBEN SER LEÍDAS a los entrevistados/as: Se identifican por presentar las categorías de respuesta escritas en letra minúscula.
- Preguntas con respuestas que NO DEBEN SER LEÍDAS a los entrevistados/as. Se identifican por presentar las categorías de respuesta escritas en letra mayúscula.
- Preguntas abiertas: Son las que no presentan ninguna categoría preestablecida.

Adicionalmente, en el cuestionario se presenta la siguiente información:

- Flujos y Saltos: Estos guían la entrevista a través de las diferentes preguntas y secciones de la boleta.
- Cortes: Son grupos de preguntas o secciones completas que serán formuladas exclusivamente a ciertos grupos poblacionales distinguidos por edad u otra característica.

## data\_processing

### DATA EDITING

El procesamiento de la información es realizado a través de un Sistema de Captura de Datos.

La revisión continua de detección de errores en base a criterios establecidos en el área temática, busca garantizar la integridad de la información recolectada, en esa línea, se procede con la remisión de reportes a las Unidades de Operativos de Campo y la Unidad de Informática para la corrección de errores u omisiones en campo.

### CODIFICACIÓN

Una vez concluida la etapa de encuestas se prepara la base de datos con las variables a codificar procedentes de las preguntas abiertas de ocupación y actividad económica.

Posteriormente, se procede a la revisión o supervisión de la asignación de códigos, dicho proceso fue ejecutado en archivos de los programas de software: SPSS, EXCEL y STATA; el trabajo es desarrollado en bloques por códigos o descripciones cuyo objetivo es uniformar los criterios, permitiendo la homogeneización de códigos de las diferentes variables.

Para la codificación de las ocupaciones y actividades económicas se utilizan los siguientes clasificadores nacionales elaborados por el INE:

- COB Clasificación de Ocupaciones de Bolivia (COB).
- CAEB Clasificación de Actividades Económicas de Bolivia (CAEB).

### VALIDACIÓN Y DEPURACIÓN

La validación y depuración de la información es realizada de manera mensual y trimestral, de acuerdo a un protocolo de tratamiento y depuración de la base de datos, dicho procedimiento contempla etapas de revisión, consistencia y validación, implementados a través de criterios técnicos desarrollados en programas informáticos (STATA y SPSS).

El procedimiento habitual de la revisión, consistencia y validación implica el control de rangos, control de flujos conforme al diseño de la boleta, y la coherencia de la información de manera transversal y longitudinal de forma automática y/o asistida.

El protocolo de tratamiento y consistencia de la base de datos contempla inicialmente un análisis de completitud para determinar el total de casos válidos a estudiar, posteriormente se prosigue con la consistencia por hogar, por miembro del hogar y por panel.

La revisión y consistencia a nivel de hogar es realizado a partir de criterios que permiten la detección de errores u omisiones al interior de la estructura de cada hogar. Para la consistencia por miembro del hogar se comparan los registros con la información disponible de visitas anteriores, con la finalidad de detectar errores de captura u omisiones. Finalmente, las consistencias de panel permiten efectuar la comparación de información entre las distintas visitas que se realizan al mismo miembro dentro de un hogar determinado.

## data\_appraisal

### ESTIMATES OF SAMPLING ERROR

Una vez realizada la validación y consistencia de la información, se procede al cálculo de estadísticas e indicadores con sus respectivos coeficientes de variación, a efectos de realizar la validación interna de la información. Asimismo, se efectúa la validación externa de las estadísticas contrastando los datos con otras fuentes de información.

Para que la información sea significativa, se establece como límite de 20% en el valor del coeficiente de variación. Y para las estadísticas e indicadores que tengan un valor superior al 20% en su coeficiente de variación deben emplearse solo de manera referencial.

## Access policy

### CONTACTS

Name	Affiliation	Email	URL
Atención al usuario	Instituto Nacional de Estadística	info@ine.gob.bo	www.ine.gob.bo

### CONFIDENTIALITY

Conforme a lo previsto por el artículo 5 del Decreto Ley 1405 promulgada el 1 de noviembre de 2021 "La información proporcionada por los informantes, no podrá ser revelada en forma individualizada y solo podrá ser publicada de forma anonimizada. Asimismo, no podrá ser utilizada con propósitos tributarios, judiciales, administrativos o policiales, aunque medie orden administrativa o judicial".

#### ACCESS CONDITIONS

Los Archivos de Uso Público son archivos de microdatos y metadatos, los cuales se entregan para que el público en general pueda utilizarlos y aprovecharlos para fines estadísticos y contribuir a la ampliación de la cultura estadística del país y para la toma de decisiones, investigación, entre otros. Los archivos que se ponen a disposición fueron anonimizados y liberados a través de las aplicaciones disponibles en página web institucional. Sin perjuicio de lo anterior, los microdatos y metadatos pueden ser solicitados en la oficina central o en las direcciones departamentales a partir de los mecanismos previstos en Atención al Cliente. La descarga de los microdatos se realizará una vez el usuario registre una cuenta con su usuario y correo electrónico, con el fin de poder contactarlo en un futuro para encuestas y medición de satisfacción de usuarios.

El término anonimizado implica, además de haber retirado los identificadores directos del informante, como ser los nombres, documentos de identidad, teléfono, direcciones, entre otros, requiere ejecutar otras acciones para controlar identificadores indirectos (por ejemplo, la agregación de los detalles geográficos, ocupaciones poco frecuentes, etc.), para reducir al mínimo el riesgo de re-identificar a los informantes, ya que por la ley vigente se debe garantizar la confidencialidad y el secreto estadístico. Los procedimientos seguidos para asegurar que los datos sean anónimos, serán divulgados en la página web del INE en el marco de la política de difusión institucional.

#### CITATION REQUIREMENTS

La declaración sobre propiedad de la información estipula que: "La Información a la que el usuario tiene acceso es de autoría y propiedad exclusiva del Instituto Nacional de Estadística (INE); por lo que, en ningún caso podrá entenderse que el acceso que se le otorga al usuario suponga una cesión o licencia de derechos sobre la misma, así como la posibilidad de reproducirla sin citar la fuente, o modificarla o alterarla".

En caso que el usuario fuere autorizado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) a reproducir total o parcialmente la información proporcionada, todas las reproducciones, sean totales o parciales y cualquiera sea el formato en que se registren, deberán hacer expresa mención a la propiedad intelectual del Instituto Nacional de Estadística (INE) sobre la información contenida en ellas, contando con anuncios de confidencialidad, considerando la nota sobre la calidad estadística para las estimaciones propias y manteniendo las leyendas que contenga la Información original, salvo que el Instituto Nacional de Estadística (INE) disponga otra cosa expresamente por escrito.

Los cálculos que sean elaborados a partir de las bases publicadas en el catálogo, y presentados en tablas, gráficos, mapas u otro tipo de formato, son de exclusiva responsabilidad de los usuarios como autores, y no compromete al INE en sus resultados o interpretaciones.

No obstante, siempre se debe citar correctamente la fuente utilizando la siguiente estructura:

- 1) Citar la fuente de origen de obtención de los datos. Mencionar la Entidad productora, el Producto Estadístico y el año de referencia al que corresponden los datos.
- 2) Proporcionar el enlace o la URL respectiva de acceso a los datos.
- 3) Citar la fecha de publicación del acceso o consulta a los datos utilizados.
- 4) Mantener las mismas condiciones y protocolo de acceso a los datos procesados, fruto del conjunto de datos entregados.
- 5) En caso de hacer uso de más de una fuente de datos, de deberá mencionar todas las utilizadas.

Ejemplo

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Encuesta Continua de Empleo (2015 - 2022) -

<[www.ine.gob.bo/index.php/mercado-laboral/encuesta-continua-de-empleo](http://www.ine.gob.bo/index.php/mercado-laboral/encuesta-continua-de-empleo)>

Fecha de acceso a los datos: 29-09-2022

Condición de Uso - Archivos de Uso Público

#### ACCESS AUTHORITY

Name	Affiliation	Email	URL
Instituto Nacional de Estadística	Ministerio de Planificación del Desarrollo	info@ine.gob.bo	<a href="#">Link</a>

## Disclaimer and copyrights



**DISCLAIMER**

El Instituto Nacional de Estadística (INE) no será responsable del procesamiento que el usuario efectúe sobre los datos, ni tampoco de los daños sufridos o pérdidas económicas que se generen de forma directa o indirecta por su uso.

El resultado del procesamiento de los datos y su interpretación es de exclusiva responsabilidad del usuario y no así del Instituto Nacional de Estadística. El usuario deberá tomar en cuenta criterios de integridad y actualidad de la información publicada y la documentación de respaldo de la fuente de datos cuando ésta esté disponible.

El procesamiento de los datos no implica el aval o patrocinio del Instituto Nacional de Estadística, a través del uso de logotipos, isotipos, y otros, que pretendan demostrar el auspicio del INE sobre los datos procesados por el usuario.

Los resultados producto del procesamiento de los datos por parte de los usuarios no se considerarán como datos oficiales del Instituto Nacional de Estadística.

**RECOMENDACIÓN SOBRE LA CALIDAD ESTADÍSTICA DE ESTIMACIONES QUE REALICE EL USUARIO:**

Una encuesta es una investigación sobre las características de una población dada, mediante la recopilación de datos de una muestra (probabilística) de esa población y la estimación de sus características mediante el uso sistemático de la metodología estadística.

Para determinar la calidad estadística de las estimaciones es importante tener en cuenta el coeficiente de variación y la cantidad de observaciones de los que se obtuvieron respuesta; esto debido a que ambos elementos se consideran a la hora de obtener indicadores de precisión de las estimaciones.

ES DE RESPONSABILIDAD DEL USUARIO CONSIDERAR AMBOS ELEMENTOS A LA HORA DE REALIZAR ESTIMACIONES DESAGREGADAS, ES DECIR PARA ANALIZAR UN SUBGRUPO DE LA MUESTRA. Se recomienda utilizar programas estadísticos que permitan realizar el cálculo de los errores muestrales aplicando el diseño complejo de muestreo que se utilizó; así como también incluir el valor del coeficiente de variación cuando se realicen estimaciones. Se considera los siguientes estándares para evaluación de los errores muestrales, en términos del Coeficiente de Variación (CV) y porcentaje de unidades muestrales:

- ESTIMACIÓN ÓPTIMA; para la interpretación, normalmente este estándar se utiliza para los indicadores principales y a niveles geográficos más agregados, CV menor a 5% y participación del 10% o más del total de la muestra.
- ESTIMACIÓN CONFIABLE CON MUY BUENA PRECISIÓN; para la interpretación, requiere un coeficiente del 5% a 10% independientemente del tamaño del desagregado, o bien cuando el coeficiente es menor al 5% pero el porcentaje de muestra del subconjunto refiere a menos del 10% del total de la muestra.
- ESTIMACIÓN CON SUFICIENTE PRECISIÓN; CV mayor al 10% y menor al 15%, y participación del 10% o más del total de la muestra.
- ESTIMACIÓN CON PRECISIÓN REGULAR; CV mayor al 15% y menor al 20%, y participación del 10% o más; o bien CV mayor al 10% y menor al 15%, pero muestra menor al 10% del total de la muestra.
- ESTIMACIONES NO SIGNIFICATIVAS; que pueden ser referenciales sin representatividad estadística, cuando se calculen CV mayores al 20%

**NOTAS LEGALES**

La garantía de uso de la información y la información proporcionada está bajo el amparo de lo dispuesto por el artículo 363 del Código Penal boliviano que refiere a la: "Alteración, Acceso y Uso Indebido de Datos Informáticos", por lo que cualquier modificación, supresión, alteración o inutilización de los mismos, dará lugar a la persecución penal correspondiente, además de la reparación del daño civil que se pudiese ocasionar con dichas acciones.

**COPYRIGHT**

Instituto Nacional de Estadística

**Metadata production****DDI DOCUMENT ID**

DDI\_BOL\_2022\_ECE-T4\_v01\_M

**PRODUCERS**

Name	Abbreviation	Affiliation	Role
Unidad de Estadísticas e Indicadores Sociales	UEIS	Dirección de Estadísticas e Indicadores Económicos y Sociales	Documentación

Development Economics Data Group	DECDG	The World Bank	Metadata adapted for World Bank Microdata Library
----------------------------------	-------	----------------	---

## DATE OF METADATA PRODUCTION

2023-05-26

## DDI DOCUMENT VERSION

This metadata was downloaded from the Bolivia Microdata catalog (<https://anda.ine.gob.bo/index.php/catalog>) and it is identical to Bolivia version (BOL-INE-ECE-4T2022). The following two metadata fields were edited - Document ID and Survey ID.

**data\_dictionary**

Data file	Cases	variables
<b>ECE_4T2022</b>		
BASE DE DATOS DE LA ENCUESTA CONTINUA DE EMPLEO [4° Trimestre del 2022]		
Para este trimestre se aplicó el cuestionario de la versión 8.		
La base de datos contiene 127 variables:		
IDENTIFICACIÓN (4 variables) [Autogeneradas; se definen por creación autocorrelativa según corresponde a cada registro]		
ENCABEZADO (9 variables) [Autogeneradas; se definen al momento de iniciar con las entrevistas a los hogares]		
SECCIÓN 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL HOGAR Y SUS MIEMBROS. (21 variables) Parte A. Características Sociodemográficas y educativas (para todos los miembros del hogar. (15 variables) Parte B. Causas de Inasistencia. (6 variables)		
	52564	127
SECCIÓN 2. EMPLEO. (62 variables) Parte A. Condición de Actividad. (26 variables) Parte B. Ocupación y Actividad Principal. (16 variables) Parte C. Ingresos del Trabajador Asalariado e Independiente en su ocupación principal. (10 variables) Parte E. Ocupación y Actividad Secundaria. (1 variable) Parte H. Subutilización de la mano de obra (9 variables)		
INFORMACIÓN DE DISEÑO (2 variables) [Ambas variables son definidas durante la selección de la muestra, indispensables para todo cálculo que incluya el diseño muestral]		
FACTOR DE EXPANSIÓN (2 variables) Factor de expansión - Corte de edad de 14 años de edad		
VARIABLES DERIVADAS (27 variables) [Obtenidas desde las variables de las secciones 1 y 2] Hogar, educación, años de estudio y asistencia (6 variables) Condición de actividad y características en la ocupación - [corte de edad de 14 años] (21 variables)		



**Data file: ECE\_4T2022**

## BASE DE DATOS DE LA ENCUESTA CONTINUA DE EMPLEO [4° Trimestre del 2022]

Para este trimestre se aplicó el cuestionario de la versión 8.

La base de datos contiene 127 variables:

## IDENTIFICACIÓN (4 variables)

[Autogeneradas; se definen por creación autocorrelativa según corresponde a cada registro]

## ENCABEZADO (9 variables)

[Autogeneradas; se definen al momento de iniciar con las entrevistas a los hogares]

## SECCIÓN 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL HOGAR Y SUS MIEMBROS. (21 variables)

Parte A. Características Sociodemográficas y educativas (para todos los miembros del hogar. (15 variables)

Parte B. Causas de Inasistencia. (6 variables)

## SECCIÓN 2. EMPLEO. (62 variables)

Parte A. Condición de Actividad. (26 variables)

Parte B. Ocupación y Actividad Principal. (16 variables)

Parte C. Ingresos del Trabajador Asalariado e Independiente en su ocupación principal. (10 variables)

Parte E. Ocupación y Actividad Secundaria. (1 variable)

Parte H. Subutilización de la mano de obra (9 variables)

## INFORMACIÓN DE DISEÑO (2 variables)

[Ambas variables son definidas durante la selección de la muestra, indispensables para todo cálculo que incluya el diseño muestral]

## FACTOR DE EXPANSIÓN (2 variables)

Factor de expansión - Corte de edad de 14 años de edad

## VARIABLES DERIVADAS (27 variables)

[Obtenidas desde las variables de las secciones 1 y 2]

Hogar, educación, años de estudio y asistencia (6 variables)

Condición de actividad y características en la ocupación - [corte de edad de 14 años] (21 variables)

Cases: 52564

variables: 127

**variables**

ID	Name	Label	Question
V9656	id_hog_panel	Identificador de Panel de Hogar	
V9657	id_hogar	Identificador por Trimestre del Hogar	
V9658	id_per_panel	Identificador por Panel de Persona	
V9659	id_persona	Identificador de Persona	
V9660	nro	Número de la Persona dentro del Hogar	
V9661	gestion	Año de Entrevista	
V9662	trimestre	Trimestre de la Entrevista	
V9663	trim	Trimestre de la Entrevista - Código	
V9664	panel	Numero de Panel	

ID	Name	Label	Question
V9665	meses	Mes de la Entrevista - Código	
V9666	semana	Semana del Trimestre de Entrevista	
V9667	depto	Departamento	
V9668	area	Área	
V9669	s1_02	¿Es hombre o mujer?	¿Es hombre o mujer? 1. Hombre 2. Mujer
V9670	s1_03a	¿Cuántos años cumplidos tiene?	¿Cuántos años cumplidos tiene? SI TIENE MENOS DE 1 AÑO ANOTE 00 SI TIENE 98 AÑOS O MÁS ANOTE 98 Para los miembros que no cuenten con este dato de edad registrar de acuerdo a los siguientes códigos: - 887 para menores de 10 años - 888 para mayores o iguales a 10 años
V9671	s1_03ba	¿Cuál es la fecha de su nacimiento?(día)	¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Día
V9672	s1_03bb	¿Cuál es la fecha de su nacimiento?(mes)	¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Mes
V9673	s1_03bc	¿Cuál es la fecha de su nacimiento?(año)	¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Año
V9674	s1_05	¿Qué relación o parentesco tiene (...) con el jefe o jefa del hogar?	¿Qué relación o parentesco tiene con el jefe o jefa del hogar? 1. JEFE O JEFA DEL HOGAR 2. ESPOSA/O O CONVIVIENTE 3. HIJO/A O ENTENADO/A 4. YERNO O NUERA 5. HERMANO/A O CUÑADO/A 6. PADRES 7. SUEGROS 8. NIETO/NIETA 9. OTRO PARIENTE 10. OTRO QUE NO ES PARIENTE 11. EMPLEADA/O DEL HOGAR CAMA ADENTRO 12. PARIENTE DE LA EMPLEADA/O DEL HOGAR
V9675	s1_07a	¿Cuál fue el NIVEL Y CURSO más alto de instrucción que aprobó?	¿Cuál fue el NIVEL O CICLO más alto de instrucción que aprobó? 10. NINGUNO Y NO SABE LEER Y ESCRIBIR 11. NINGUNO PERO SABE LEER Y ESCRIBIR 12. PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN 13. EDUCACIÓN INICIAL O PRE-ESCOLAR (PRE KINDER/KINDER) SISTEMA ESCOLAR ANTIGUO 21. BÁSICO (1 A 5 AÑOS) 22. INTERMEDIO (1 A 3 AÑOS) 23. MEDIO (1 A 4 AÑOS) SISTEMA ESCOLAR ANTERIOR 31. PRIMARIA (1 A 8 AÑOS) 32. SECUNDARIA (1 A 4 AÑOS) SISTEMA ESCOLAR ACTUAL 41. PRIMARIA (1 A 6 AÑOS) 42. SECUNDARIA (1 A 6 AÑOS) EDUCACIÓN DE ADULTOS (Sistema antiguo) 51. EDUCACIÓN BÁSICA DE ADULTOS (EBA) 52. CENTRO DE EDUCACIÓN MEDIA DE ADULTOS (CEMA) EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL 61. EDUCACIÓN JUVENIL ALTERNATIVA (EJA) 62. EDUCACIÓN PRIMARIA DE ADULTOS (EPA) 63. EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ADULTOS (ESA) 64. PROGRAMA NACIONAL DE POST ALFABETIZACIÓN 65. EDUCACIÓN ESPECIAL EDUCACIÓN SUPERIOR 71. NORMAL (ESCUELA SUP. DE FORMACIÓN DE MAESTROS) 72. UNIVERSIDAD PÚBLICA (Licenciatura) 73. UNIVERSIDAD PRIVADA (Licenciatura) 74. POSTGRADO DIPLOMADO 75. POSTGRADO MAESTRÍA 76. POSTGRADO DOCTORADO 77. TÉCNICO DE UNIVERSIDAD 78 TÉCNICO DE INSTITUTO (Duración mayor o igual a 2 año) 79. INSTITUTOS DE FORMACIÓN MILITAR Y POLICIAL 80. EDUCACIÓN TÉCNICA DE ADULTOS (ETA) 81. OTROS CURSOS (Duración menor a 2 año) 82. FORMACIÓN SUPERIOR ARTÍSTICA
V9676	s1_07b	Curso o Grado	¿Cuál fue el CURSO O GRADO más alto de instrucción que aprobó?
V9677	s1_08a	Para ingresar a ese nivel ¿Cuál fue el NIVEL Y CURSO anterior de educación que aprobo?	Para ingresar a ese nivel ¿Cuál fue el NIVEL Y CURSO anterior de educación que aprobó? - Nivel o Ciclo 11. NINGUNO 21. BÁSICO (1 A 5 AÑOS) 22. INTERMEDIO (1 A 3 AÑOS) 23. MEDIO (1 A 4 AÑOS) 31. PRIMARIA (1 A 8 AÑOS) 32. SECUNDARIA (1 A 4 AÑOS) 41. PRIMARIA (1 A 6 AÑOS) 42. SECUNDARIA (1 A 6 AÑOS) 51. EDUCACIÓN BÁSICA DE ADULTOS (EBA) 52. CENTRO DE EDUCACIÓN MEDIA DE ADULTOS (CEMA) 61. EDUCACIÓN JUVENIL ALTERNATIVA (EJA) 62. EDUCACIÓN PRIMARIA DE ADULTOS (EPA) 63. EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ADULTOS (ESA) 64. PROGRAMA NACIONAL DE POST ALFABETIZACIÓN 65. EDUCACIÓN ESPECIAL
V9678	s1_08b	Curso o Grado	Para ingresar a ese nivel: ¿Cuál fue el CURSO O GRADO anterior de educación que aprobó? - Curso o Grado

ID	Name	Label	Question
V9679	s1_09	Durante este año, ¿se inscribió o matriculó en algún curso o grado de educación escolar, alternativa, superior o postgrado?	Durante este año, ¿se inscribió o matriculó en algún curso o grado de educación escolar, alternativa, superior o postgrado? 1. Sí 2. No
V9680	s1_10	¿Por qué razón no se inscribió/matriculó? (Indague la razón más importante)	¿Por qué razón no se inscribió/matriculó? 1. CULMINÓ SUS ESTUDIOS 2. POR ENFERMEDAD/ACCIDENTE/DISCAPACIDAD 3. FALTÓ DINERO PARA COMPRAR ÚTILES, ETC./PROBLEMAS ECONÓMICOS 4. FALTA INTERÉS (de la persona no matriculada) 5. POR REALIZAR LABORES DE CASA/CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR 6. POR AYUDAR EN EL NEGOCIO/ACTIVIDAD DE MI FAMILIA 7. POR TRABAJO (EXCLUYENDO 6) 8. ESPERA INICIO DE INSCRIPCIONES 9. POR BUSCAR TRABAJO 10. EDAD AVANZADA O VEJEZ 11. POR LA PANDEMIA COVID-19 12. OTRO (Especifique)
V9681	s1_10esp	¿Por qué razón no se inscribió/matriculó? (Especifique)	¿Por qué razón no se inscribió/matriculó? 12. OTRO (Especifique)
V9682	s1_11a	¿A qué NIVEL Y CURSO de educación escolar, alternativa, superior o postgrado se inscribió/matriculó este año?	¿A qué NIVEL y CURSO de educación escolar, alternativa, superior o postgrado se inscribió/matriculó este año? 12. PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN 13. EDUCACIÓN INICIAL O PRE-ESCOLAR (PRE KINDER/KINDER) SISTEMA ESCOLAR ACTUAL 41. PRIMARIA (1 A 6 AÑOS) 42. SECUNDARIA (1 A 6 AÑOS) EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL 62. EDUCACIÓN PRIMARIA DE ADULTOS (EPA) 63. EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ADULTOS (ESA) 64. PROGRAMA NACIONAL DE POST ALFABETIZACIÓN 65. EDUCACIÓN ESPECIAL EDUCACIÓN SUPERIOR 71. NORMAL (ESCUELA SUP. DE FORMACIÓN DE MAESTROS) 72. UNIVERSIDAD PÚBLICA (Licenciatura) 73. UNIVERSIDAD PRIVADA (Licenciatura) 74. POSTGRADO DIPLOMADO 75. POSTGRADO MAESTRÍA 76. POSTGRADO DOCTORADO 77. TÉCNICO DE UNIVERSIDAD 78. TÉCNICO DE INSTITUTO (Duración mayor o igual a 2 años) 79. INSTITUTOS DE FORMACIÓN MILITAR Y POLICIAL 80. EDUCACIÓN TÉCNICA DE ADULTOS (ETA) 81. OTROS CURSOS (Duración menor a 2 años) 82. FORMACIÓN SUPERIOR ARTÍSTICA.
V9683	s1_11b	Curso o Grado	¿A qué CURSO y GRADO de educación escolar, alternativa, superior o postgrado se inscribió/matriculó este año?
V9684	s1_13	Actualmente, ¿asiste al nivel y curso al que se matriculó este año?	Actualmente, ¿asiste al nivel y curso al que se matriculó este año? 1. Sí, presencial 2. Sí, en otra modalidad 3. No
V9685	s1_14	¿Por qué razón no asiste actualmente? (Indague la razón más importante)	¿Por qué razón no asiste actualmente? 1. VACACIÓN (DESCANSO PEDAGÓGICO/RECESO) 2. CULMINÓ SUS ESTUDIOS 3. POR ENFERMEDAD/ACCIDENTE/DISCAPACIDAD 4. FALTÓ DINERO PARA COMPRAR ÚTILES, ETC. 5. FALTA INTERÉS 6. POR REALIZAR LABORES DE CASA/CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR 7. POR AYUDAR EN EL NEGOCIO/ACTIVIDAD DE MI FAMILIA 8. POR TRABAJO 9. PORQUE ESTÁ BUSCANDO TRABAJO 10. POR LA PANDEMIA COVID-19 11. OTRO (Especifique) 12. PORQUE ESTÁ PREPARANDO SU TESIS/PROYECTO DE GRADO Y OTROS
V9686	s1_14esp	¿Por qué razón no asiste actualmente? (Especifique)	¿Por qué razón no asiste actualmente? 11. OTRO (Especifique)
V9687	s1_16	¿Cuál es su estado civil o conyugal actual?	¿Cuál es su estado civil o conyugal actual? 1. SOLTERO/A 2. CASADO/A 3. CONVIVIENTE O CONCUBINO/A 4. SEPARADO/A 5. DIVORCIADO/A 6. VIUDO/A
V9688	s1_17	Como boliviano/na ¿A qué nación o pueblo indígena originario o campesino o afroboliviano pertenece?	Como boliviano/na ¿A qué nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece? 1. Si, ¿A cuál? 2. A ninguno 3. No soy boliviano/a
V9689	s1_17ecod	¿A cuál nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece?	Como boliviano/na ¿A qué nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece? - Código
V9690	s2_01	Durante la semana pasada, ¿trabajó al menos una hora?	Durante la semana pasada, ¿trabajó al menos una hora? 1. Si 2. No

ID	Name	Label	Question
V9691	s2_02	Durante la semana pasada, dedicó al menos una hora a:	Durante la semana pasada, dedicó al menos una hora a: 1. ¿Trabajar en cultivos agrícolas o en la crianza de animales? 2. ¿Atender o ayudar en algún negocio propio o familiar? 3. ¿Vender en la calle en un puesto o como ambulante? 4. ¿Preparar alimentos, hilar, tejer, coser u otras actividades para la venta? 5. ¿Prestar servicios a otras personas por remuneración (lavar ropa ajena, cortar cabello, dar clases particulares, etc.)? 6. ¿Realizar alguna otra actividad por la cual ganó dinero? 7. NINGUNA ACTIVIDAD
V9692	s2_03	¿La semana pasada, tuvo algún empleo, negocio o empresa propia en la cual no trabajó por:	¿La semana pasada, tuvo algún empleo, negocio o empresa propia en la cual no trabajó por: 1. Vacaciones o permisos? 2. Enfermedad o accidente? 3. Falta de materiales o clientes? 4. Huelga, paro o conflicto laboral? 5. Mal tiempo? 6. Estar suspendido? 7. Problemas personales o familiares? 8. NINGUNO 9. Pandemia COVID - 19
V9693	s2_04	¿La semana pasada usted estaba disponible para trabajar?	¿La semana pasada usted estaba disponible para trabajar? 1. Si 2. No
V9694	s2_05	Durante las últimas cuatro semanas ¿hizo gestiones para buscar trabajo o para establecer algún negocio propio?	Durante las últimas 4 semanas ¿hizo gestiones para buscar trabajo o para establecer algún negocio? 1. Si 2. No
V9695	s2_06	¿Por qué no buscó trabajo?	¿Por qué no buscó trabajo? 1. TIENE TRABAJO ASEGURADO QUE COMENZARÁ EN MENOS DE CUATRO SEMANAS 2. BUSCÓ ANTES Y ESPERA RESPUESTA 3. NO CREE PODER ENCONTRAR TRABAJO 4. SE CANSÓ DE BUSCAR TRABAJO 5. ESPERA PERIODO DE MAYOR ACTIVIDAD 6. POR QUE ESTÁ ESTUDIANDO O ESTÁ EN VACACIÓN (DESCANSO PEDAGÓGICO/RECESO) 7. POR VEJEZ / JUBILACIÓN 8. CORTA EDAD 9. POR ENFERMEDAD / ACCIDENTE / POR DISCAPACIDAD 10. NO NECESITA TRABAJAR 11. LABORES DE CASA/ CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR 12. POR LA PANDEMIA COVID-19 13. POR OTRAS CAUSAS (Especifique)
V9696	s2_06e	¿Por qué no buscó trabajo? (Especifique)	¿Por qué no buscó trabajo? 12. POR OTRAS CAUSAS (Especifique)
V9697	s2_07	Es Usted:	Es usted: 1. ¿Estudiante? 2. ¿Ama de casa / responsable de los quehaceres del hogar? 3. ¿Jubilado / Benemérito? 4. ¿Enfermo o persona con discapacidad? 5. ¿Persona de edad avanzada? 6. Otro (Especifique)
V9698	s2_07e	Es Usted: (Especifique)	Es usted: 6. Otro (Especifique)
V9699	s2_08a	¿Principalmente que gestión hizo para buscar trabajo o establecer un negocio propio? 1°	
V9700	s2_08e	¿Principalmente que gestión hizo para buscar trabajo o establecer un negocio propio? (Especifique)	¿Principalmente qué gestión hizo para buscar trabajo o establecer un negocio propio? 9. Otro (Especifique)
V9701	s2_08b_a	¿Cuánto tiempo ha estado buscando activamente un trabajo?Tiempo	¿Cuánto tiempo ha estado buscando activamente un trabajo?
V9702	s2_08b_b	¿Cuánto tiempo ha estado buscando activamente un trabajo?Periodo	¿Cuánto tiempo ha estado buscando activamente un trabajo? Periodo: 2. Semana 4. Mes 8. Año
V9703	s2_09	¿Ha trabajado alguna vez anteriormente?	¿Ha trabajado alguna vez anteriormente? 1. Si 2. No
V9704	s2_09c	¿Este último trabajo usted lo realizó como?	¿Este último trabajo usted lo realizó como? 1. Obrero/Empleado' 2. Trabajador/a por cuenta propia' 3. Empleador/a o socio/a que no recibe salario' 4. Cooperativista de Producción' 5. Trabajador/a Familiar sin remuneración' 6. Aprendiz o persona en formación sin remuneración' 7. Empleada/o del hogar'



ID	Name	Label	Question
V9705	s2_10cod	En ese trabajo ¿Cuál fue su última ocupación? CODIGO	En ese trabajo ¿Cuál fue su última ocupación? - código
V9706	s2_11cod	¿Cuál era la actividad principal del establecimiento, empresa, negocio o lugar donde trabajaba? CODIGO	¿Cuál era la actividad principal del establecimiento, empresa, negocio, institución o lugar donde trabajaba? - código
V9707	s2_12a	Cuanto tiempo trabajó en esa ocupación? Tiempo	¿Cuánto tiempo trabajó en esa ocupación? - Tiempo
V9708	s2_12b	Cuanto tiempo trabajó en esa ocupación? Periodo	¿Cuánto tiempo trabajó en esa ocupación? - Periodo: 2. Semana 4. Mes 8. Año
V9709	s2_13a	¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero? Tiempo	¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero? - Tiempo
V9710	s2_13b	¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero? Periodo	¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero? - Periodo: 2. Semana 4. Mes 8. Año
V9711	s2_13a_a	¿Cuál fue la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad?	¿Cuál fue la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad? 1. FUE DESPEDIDO O RETIRADO DE SU TRABAJO 2. TERMINÓ O CONCLUYÓ SU CONTRATO LABORAL 3. TERMINÓ O CONCLUYÓ LA OBRA O SERVICIO QUE REALIZABA 4. NO LE FUE BIEN EN SU NEGOCIO O ACTIVIDAD QUE REALIZABA 5. DEJÓ DE TRABAJAR POR PROBLEMAS DE SALUD 6. DEJÓ DE TRABAJAR PARA DEDICARSE A LOS QUEHACERES DEL HOGAR/CUIDAR DE UN MIEMBRO DE SU FAMILIA 7. DEJÓ DE TRABAJAR PORQUE ES UNA PERSONA MAYOR DE EDAD 8. POR LA PANDEMIA COVID-19 9. OTRO (especifique) 10. POR ESTUDIO
V9712	s2_13a_ae	¿Cuál fue la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad? (Especifique)	¿Cuál fue la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad? 9. OTRO (especifique)
V9713	s2_15acod	¿Cuál es su ocupación, trabajo u oficio principal? CODIGO	¿Cuál es su ocupación, trabajo u oficio principal?
V9714	s2_16acod	¿Cuál es la actividad económica principal del establecimiento, negocio o lugar donde trabaja? CODIGO	¿Cuál es la actividad económica principal del establecimiento, negocio, institución o lugar donde trabaja? Codigo
V9715	s2_17	¿Cuál es el nombre de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja?	¿Cuál es el nombre de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja?
V9716	s2_18	En esta ocupación usted trabaja como:	En esta ocupación usted trabaja como: 1. Obrero/Empleado 2. Trabajador/a por cuenta propia 3. Empleador/a o socio/a que no recibe salario 4. Cooperativista de producción 5. Trabajador/a familiar sin remuneración 6. Aprendiz o persona en formación sin remuneración 7. Empleada/o del hogar
V9717	s2_21	En este trabajo, usted	En éste trabajo, usted... 1. ¿Firmó contrato con fecha de vencimiento o término? 2. ¿No firmó contrato pero tiene compromiso por obra o trabajo terminado? 3. ¿No firmó contrato, pero tiene un acuerdo verbal? 4. ¿Es personal de planta con ítem o tiene contrato indefinido? 5. No firmó contrato
V9718	s2_22	La administración de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja es	La administración de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja es... 1. ¿Administración Pública? 2. ¿Empresa Pública (estratégica)? 3. ¿Privada (Empresa mediana o grande)? 4. ¿Privada (Negocio familiar, micro o pequeña empresa)? 5. ONG (Organización no Gubernamental) y otras sin fines de lucro 6. Organismos internacionales, embajadas

ID	Name	Label	Question
V9719	s2_23	La empresa, negocio, taller o establecimiento donde trabaja, ¿cuenta con NIT?	La empresa, negocio, taller o establecimiento donde trabaja, ¿cuenta con NIT (Número de Identificación Tributaria)? 1. Si, en régimen general 2. Si, en régimen simplificado 3. No tiene/En proceso 4. No sabe
V9720	s2_24	En esta empresa, negocio, taller o establecimiento, donde trabaja...	En esta empresa, negocio, taller o establecimiento, donde trabaja... 1. Se llevan libros de contabilidad o se acude a los servicios de un contador 2. Sólo se utiliza un cuaderno personal para llevar las cuentas 3. No se lleva registro contable 4. No sabe / No responde
V9721	s2_25	¿Dónde realiza sus labores?	¿Dónde realiza sus labores? 1. En su vivienda particular 2A.Local o terreno exclusivo (propio/alquilado/anticrético o prestado) 2B.Local o terreno exclusivo (de la empresa/empleador o cliente) 2C.Terreno exclusivo (predio agropecuario/explotación de recursos naturales) 3. Puesto móvil 4. En quiosco o puesto fijo 5. Vehículo, medio de transporte 6. Servicios a domicilio 7. Ambulante 8. Ambulante de preventa 9. Otro (Especifique)
V9722	s2_25e	¿Dónde realiza sus labores? (Especifique)	¿Dónde realiza sus labores? 9. Otro (Especifique)
V9723	s2_25a	¿En su ocupación usted tiene la modalidad de teletrabajo?	¿En su ocupación usted tiene la modalidad de teletrabajo? 1. Si 2. No
V9724	s2_25b	La semana pasada, ¿usted...	25b. La semana pasada, usted? 1. trabajó modalidad de teletrabajo total? (todos los días) 2. trabajó modalidad de teletrabajo parcial? (algunos días) 3. no trabajó ningún día en modalidad de teletrabajo
V9725	s2_26	¿Cuántas personas trabajan en la empresa, institución o lugar donde trabaja, incluido usted?	¿Cuántas personas trabajan en la empresa, institución o lugar donde trabaja, incluido usted?
V9726	s2_26a	¿Cuántas personas en total a nivel país, incluyendo al dueño trabajan para el lugar donde trabaja	¿Cuántas personas en total a nivel país, incluyendo al dueño trabajan para la empresa, institución o lugar donde trabaja? - Insertar Rangos 1. 1 2. 2-5 3. 6-10 4. 11-20 5. 21-30 6. 31-50 7. 51-100 8. 101 o más
V9727	s2_28	¿Cuántos días a la semana trabaja regularmente en su ocupación?	¿Cuántos días a la semana trabaja regularmente en su ocupación? Días a la semana
V9728	s2_29_h	¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? Horas:	¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? - Horas por día
V9729	s2_29_m	¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? Minutos:	¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? - Minutos
V9730	s2_29a	A diferencia de las horas promedio que trabaja cuántas horas efectivas por día trabajó la semana pasada?	A diferencia de las horas promedio que trabaja habitualmente cuántas horas efectivas por día trabajó la semana pasada? 1. Menos horas 2. Más horas 3. Trabajó las mismas horas que habitualmente trabaja
V9731	s2_29a_n	Número de horas	A diferencia de las horas promedio que trabaja habitualmente cuántas horas efectivas por día trabajó la semana pasada? REGISTRE NUMERO DE HORAS.
V9732	s2_33_v	¿Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA)? Monto Bs	¿Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA,IT)? Monto Bs.
V9733	s2_33_f	¿Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA)? Frecuencia	¿Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA,IT)? Frecuencia de ingreso: 1. Diario 2. Semanal 3. Quincenal 4. Mensual 5. Bimestral 6. Trimestral 7. Semestral 8. Anual
V9734	s2_36a	En su ocupación usted tiene: A. Seguro de Salud?	En su ocupación usted tiene: A. Seguro de Salud? 1. Si 2. No
V9735	s2_36b	En su ocupación usted tiene: B. Vacaciones?	En su ocupación usted tiene: B. Vacaciones? 1. Si 2. No
V9736	s2_36c	En su ocupación usted tiene: C. Aguinaldo?	En su ocupación usted tiene: C. Aguinaldo? 1. Si 2. No

ID	Name	Label	Question
V9737	s2_36d	En su ocupación usted tiene: D. Otros beneficios?	En su ocupación usted tiene: D. Otros beneficios? 1. Si 2. No
V9738	s2_37_v	¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal? Monto Bs	¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal? - Monto (Bs)
V9739	s2_37_f	¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal? Frecuencia	¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal? - Frecuencia 1. Diario 2. Semanal 3. Quincenal 4. Mensual 5. Bimestral 6. Trimestral 7. Semestral 8. Anual
V9740	s2_38_v	Una vez descontadas todas sus obligaciones ¿Cuánto le queda para su hogar? Bs	Una vez descontadas todas sus obligaciones (sueldos, salarios, compra de materiales, compra de mercaderías, etc.), ¿cuánto le queda para su hogar? (Ingreso disponible) Monto(Bs)
V9741	s2_38_f	Una vez descontadas todas sus obligaciones ¿Cuánto le queda para su hogar? Frecuencia	Una vez descontadas todas sus obligaciones (sueldos, salarios, compra de materiales, compra de mercaderías, etc.), ¿cuánto le queda para su hogar? Frecuencia de ingreso: 1. Diario 2. Semanal 3. Quincenal 4. Mensual 5. Bimestral 6. Trimestral 7. Semestral 8. Anual
V9742	s2_42	Además de la actividad mencionada anteriormente, ¿realizó otro trabajo durante la semana pasada?	Además de la actividad mencionada anteriormente, ¿realizó otro trabajo durante la semana pasada? 1. Si 2. No
V9743	s2_57	¿Desea trabajar más horas de las que trabajó la semana pasada?	¿Desea trabajar más horas de las que trabajó la semana pasada? 1. Si 2. No
V9744	s2_58	¿Está disponible para trabajar más horas?	¿Está disponible para trabajar más horas? 1. Si 2. No
V9745	s2_58b	A pesar de no desear trabajar más horas ¿Usted buscó otro trabajo activamente en las últimas cuatro semanas?	A pesar de no desear trabajar más horas ¿Usted buscó otro trabajo activamente en las últimas cuatro semanas? 1. Si 2. No
V9746	s2_59	¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo?	¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo? 1. Consultó con empleadores 2. Puso o contestó anuncios / dejó su CV 3. Acudió a la bolsa de trabajo 4. Consultó con amigos, parientes o personas conocidas 5. Trató de conseguir capital, clientes, etc. 6. Realizó consultas continuas a periódicos. 7. Consultó e hizo gestiones por internet o redes sociales 8. Otro (Especifique) 9. No realizó ninguna gestión
V9747	s2_59e	¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo? (Especifique)	¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo? (Especifique)
V9748	s2_60	¿Por qué no trabajó más horas a la semana?	¿Por qué no trabajó más horas a la semana? 1. No encuentra otro trabajo 2. Por falta de clientes, pedidos o financiamiento 3. Falta materiales, insumos, maquinaria, tierra 4. Por enfermedad 5. Por motivos personales o familiares 6. Por realizar labores de casa/cuidado de miembros del hogar 7. Otros (Especifique) 8. No realizo ninguna gestión
V9749	s2_60e	¿Por qué no trabajó más horas a la semana? (Especifique)	60. ¿Por qué no trabajó más horas a la semana? (Especifique)
V9750	s2_64	¿Está usted afiliado a una AFP?	¿Está usted afiliado a una AFP? 1. Si 2. No
V9751	s2_64a	¿Actualmente, está usted aportando a la AFP?	¿Actualmente, está usted aportando a la AFP? 1. Si, el empleador hace el aporte 2. Sí, aporta de forma independiente 3. Ya esta cobrando su jubilación/pensión 4. No aporta
V9752	estrato	Estrato Estadístico	
V9753	upm	Unidad Primaria de Muestreo	
V9754	fact_mes	Factor de expansión mes (Calibración lineal)	
V9755	fact_trim	Factor de expansión trimestre (Calibración lineal)	
V9756	tipohogar	Tipología del hogar	

ID	Name	Label	Question
V9757	cmasi	Condición Matriculación Asistencia	
V9758	educ_prev	Años de Educación Previos	
V9759	aestudio	Años de Estudio	
V9760	niv_ed	Nivel Educativo Detallado	
V9761	niv_ed_g	Nivel Educativo General	
V9762	pet	Población en Edad de Trabajar (14+ años)	
V9763	pea	Población Económicamente Activa	
V9764	pei	Población Económicamente Inactiva	
V9765	peao	Población Ocupada	
V9766	pead	Población Desocupada	
V9767	peadces	Población Desocupada Cesante	
V9768	peadasp	Población Desocupada Aspirante	
V9769	peit	Población Económicamente Inactiva Temporal	
V9770	peip	Población Económicamente Inactiva Permanente	
V9771	conduct	Condición de Actividad Ocupacion Principal	
V9772	cob_uo	C. O. B. última ocupación	
V9773	caeb_uo	C. A. E. B. última ocupación	
V9774	cob_op	C. O. B. Ocupación principal	
V9775	caeb_op	C. A. E. B. Ocupacion principal	
V9776	psubocup	Población Subocupada	
V9777	phrs	Horas trabajadas a la semana Ocupación Principal	
V9778	tothrs	Horas trabajadas a la semana	
V9779	phrs_ef	Horas efectivas semanales Ocupación Principal	
V9780	tothrs_ef	Horas efectivas semanales	
V9781	yprilab	Ingreso laboral Ocupación Principal (Bs/Mes)	
V9782	ylab	Ingreso laboral (Bs/Mes)	

total: 127



**ID\_HOG\_PANEL: Identificador de Panel de Hogar****Data file:** ECE\_4T2022**Overview**

Valid: 52564    Invalid: 0  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 7    Range: -    Format: Numeric

**Questions and instructions**

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

No aplica

**description**

## DEFINITION

Es el identificador del hogar entre los distintos trimestres como resultado del seguimiento por panel.  
 Permite realizar el seguimiento de un hogar en sus distintas visitas.

**concept**

## CONCEPT

var_concept.title	Vocabulary
Seguimiento del panel	Panel

**Imputation and derivation**

## DERIVATION

Debe ser igual para cada visita realizada en distintos trimestres a un mismo hogar

**Others**

## SECURITY

Uso público

## NOTES

La variable se genera de manera correlativa para hogares identificados por su respectivo id\_hogar.

**ID\_HOGAR: Identificador por Trimestre del Hogar****Data file:** ECE\_4T2022**Overview**

Valid: 52564    Invalid: 0  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 7    Range: 1012 -    Format: Numeric

**description**

## DEFINITION

Es el identificador único del hogar en cada trimestre.

## UNIVERSE

Todos los hogares

**concept**

## CONCEPT

var_concept.title	Vocabulary
Llave para identificar a un hogar	Llave única

**Others**

## SECURITY

Uso público

**ID\_PER\_PANEL: Identificador por Panel de Persona**

Data file: ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 52564    Invalid: 0  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 7    Range: 1013 -    Format: Numeric

**description**

## DEFINITION

Es el identificador de cada persona entre los distintos trimestres como resultado del seguimiento por panel. Permite realizar el seguimiento de una persona en sus distintas visitas.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

**concept**

## CONCEPT

var_concept.title	Vocabulary
Seguimiento de panel	Panel

**Imputation and derivation**

## DERIVATION

Se toma el id\_persona con el cual se generó inicialmente el registro de una persona; es decir, el id\_persona de su primera visita.

## Others

SECURITY  
Uso público

### ID\_PERSONA: Identificador de Persona

Data file: ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 52564 Invalid: 0  
Type: Discrete Decimal: 0 Width: 8 Range: 1013 - 30000000 Format: Numeric

#### description

##### DEFINITION

Es el identificador único de cada persona en cada trimestre.

##### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

#### concept

##### CONCEPT

var_concept.title	Vocabulary
Llave para identificar a una persona	Llave única

## Others

SECURITY  
Uso público

##### NOTES

Es único para cada registro en toda la base.

### NRO: Número de la Persona dentro del Hogar

Data file: ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 52564 Invalid: 0  
Type: Discrete Decimal: 0 Width: 2 Range: 1 - 25 Format: Numeric

#### Questions and instructions

##### QUESTION POST TEXT

Se iniciará la entrevista con el jefe del hogar.



## description

### DEFINITION

Se trata de la numeración predefinida que se asigna a cada miembro del hogar, la cual constituye como el número que representa a cada miembro dentro de un hogar, el cual deberá respetarse a lo largo de toda la entrevista.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

## concept

### CONCEPT

var_concept.title	Vocabulary
Miembros del hogar	Residente Habitual

## Imputation and derivation

### DERIVATION

Para visitas entre paneles se mantiene el Número de la Persona dentro del Hogar con la cual se creó en la primera visita.

## Others

### SECURITY

Uso público

## GESTION: Año de Entrevista

**Data file:** ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 52564    Invalid: 0  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 4    Range: 2015 - 2017    Format: Numeric

## description

### DEFINITION

Identifica la gestión de la entrevista.

## Others

### SECURITY

Uso público

## TRIMESTRE: Trimestre de la Entrevista

**Data file:** ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 52564 Invalid: 0  
 Type: Discrete Decimal: 0 Width: 1 Range: 1 - 4 Format: Numeric

**Questions and instructions**

## CATEGORIES

Value	Category
1	

**description**

## DEFINITION

Identifica el trimestre de la entrevista.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

**Others**

## SECURITY

Uso público

**TRIM: Trimestre de la Entrevista - Código**

Data file: ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 52564 Invalid: 0  
 Type: Discrete Decimal: 0 Width: 3 Range: 223 - 237 Format: Numeric

**Questions and instructions**

## CATEGORIES

Value	Category
251	4t-2022

**description**

## DEFINITION

Permite organizar a los registros según el trimestre y gestión al que corresponden.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

## Imputation and derivation

### DERIVATION

Variable derivada obtenida a partir de la información de gestión y trimestre, asignando el código respectivo al registro para su respectiva organización y análisis.

### Others

### SECURITY

Uso público

## PANEL: Numero de Panel

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 52564 Invalid: 0

Type: Continuous Decimal: 0 Width: 2 Range: 0 - 30 Format: Numeric

### description

### DEFINITION

Identifica el panel al que pertenece el hogar.

Todos los registros de panel cero (0) son considerados como sin panel; a los registros que cuentan con panel se efectúan 4 visitas.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

### concept

### CONCEPT

var_concept.title	Vocabulary
Seguimiento de panel	Panel

### Others

### SECURITY

Uso público

## MESES: Mes de la Entrevista - Código

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 52564 Invalid: 0

Type: Discrete Decimal: 0 Width: 3 Range: 669 - 713 Format: Numeric Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	
753	oct-2022	16335	31.1%
754	nov-2022	16049	30.5%
755	dic-2022	20180	38.4%

### description

#### DEFINITION

Permite organizar a los registros según el mes al que corresponden.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

### Imputation and derivation

#### DERIVATION

Variable derivada obtenida a partir de la información de gestión y trimestre y número de semana, asignando el código respectivo al registro para análisis.

### Others

#### SECURITY

Uso público

## SEMANA: Semana del Trimestre de Entrevista

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 52564   Invalid: 0  
Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 2   Range: 1 - 14   Format: Numeric

### description

#### DEFINITION

Corresponde al número de semana de la entrevista referente a cada mes.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

### Imputation and derivation

#### DERIVATION

Se consideran 13 semanas para el operativo para cada trimestre.

**Others**

SECURITY  
Uso público

**DEPTO: Departamento**

Data file: ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 52564    Valid (weighted): 12087920    Invalid: 0    Invalid (weighted): 0  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 9    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	Chuquisaca	3492	705167	5.8%
2	La Paz	12639	3065979	25.4%
3	Cochabamba	9848	2132178	17.6%
4	Oruro	2635	497650	4.1%
5	Potosí	4917	885975	7.3%
6	Tarija	2331	660911	5.5%
7	Santa Cruz	10930	3456119	28.6%
8	Beni	3265	563031	4.7%
9	Pando	2507	120911	1%

**description**

## DEFINITION

Nueve entidades subnacionales mayores en las que se subdivide el territorio del Estado. Desde el 4 de abril de 2010, cuentan con autonomía reconocida por la constitución a nivel ejecutivo y legislativo pero no judicial.

## UNIVERSE

Total de departamentos establecidos en el país.

**Others**

SECURITY  
Uso público

**AREA: Área**

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 52564    Valid (weighted): 12087920    Invalid: 0    Invalid (weighted): 0  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 2    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	Urbana	43784	8555361	70.8%
2	Rural	8780	3532559	29.2%

## description

### DEFINITION

Desde el Censo realizado en 1950, se ha considerado área urbana a todos los centros poblados en los que habitan 2000 o más personas; área rural, a todo centro poblado o área dispersa en la que habitan menos de 2000 personas, definiciones que en su momento fueron adoptadas. Sin embargo, el INE seguirá utilizando las definiciones adoptadas desde 1950, a la espera que las instituciones que tiene que ver con el ordenamiento territorial y temas a fines "redefinan" lo que debemos entender por área urbana y área rural.

### UNIVERSE

Área urbana y rural

## Others

### SECURITY

Uso público

## S1\_02: ¿Es hombre o mujer?

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 52564    Valid (weighted): 12087920    Invalid: 0    Invalid (weighted): 0  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 2    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Inicio de encuesta.

### LITERAL QUESTION

¿Es hombre o mujer?

1. Hombre
2. Mujer

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
-------	----------	-------	----------	--

1	1.Hombre	25343	6003636	49.7%
2	2.Mujer	27221	6084284	50.3%

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Registra el código correspondiente. Controla que el nombre de la persona coincida con el sexo que declara.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 3a sección 1: ¿Cuántos años cumplidos tiene?

**description**

## DEFINITION

Permite la clasificación según sexo de los registros.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Others**

## SECURITY

Uso público

**S1\_03A: ¿Cuántos años cumplidos tiene?**

Data file: ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 52564    Valid (weighted): 12087920    Invalid: 0    Invalid (weighted): 0    Minimum: 0    Maximum: 98    Mean: 29.164    Mean (weighted): 30.018  
 Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 2    Range: 0 - 888    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 2 sección 1: ¿Es hombre o mujer?

## LITERAL QUESTION

¿Cuántos años cumplidos tiene?

SI TIENE MENOS DE 1 AÑO ANOTE 00

SI TIENE 98 AÑOS O MÁS ANOTE 98

Para los miembros que no cuenten con este dato de edad registrar de acuerdo a los siguientes códigos:

- 887 para menores de 10 años

- 888 para mayores o iguales a 10 años

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Registra la respuesta de los años efectivamente cumplidos de cada persona y no la edad por cumplir.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 3ba sección 1: ¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Día

## description

---

### DEFINITION

Permite conocer la edad de las personas en años cumplidos hasta el momento de la entrevista.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

---

### IMPUTATION

Consistenciar la edad según la información presentada en las anteriores visitas en caso de existir.

Una persona no debe disminuir en los años cumplidos y a lo sumo solo puede cumplir un (1) año a lo largo de las cuatro visitas.

Debe existir una relación razonable entre la edad y el año de nacimiento declarado en la encuesta.

## Others

---

### SECURITY

Uso público

## S1\_03BA: ¿Cuál es la fecha de su nacimiento?(día)

**Data file:** ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 52475    Invalid: 89

Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 2    Range: 1 - 31    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

---

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 3a sección 1: ¿Cuántos años cumplidos tiene?

### LITERAL QUESTION

¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Día

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Pregunta y registra la fecha de nacimiento, iniciando por el día, luego el mes y finalmente el año, eligiendo el año correcto.

### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 3bb sección 1: ¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Mes

## description

---

### DEFINITION

Día de nacimiento del miembro del hogar.



## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

---

## IMPUTATION

Comprobar la continuidad de la declaración según información proporcionada en otras visitas.

## Others

---

## SECURITY

Uso público

---

## S1\_03BB: ¿Cuál es la fecha de su nacimiento?(mes)

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 52475 Invalid: 89

Type: Continuous Decimal: 0 Width: 2 Range: 1 - 12 Format: Numeric Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

---

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 3ba de la sección 1: ¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Día

## LITERAL QUESTION

¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Mes

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Pregunta y registra la fecha de nacimiento, iniciando por el día, luego el mes y finalmente el año, eligiendo el año correcto.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 3bc sección 1: ¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Año

## description

---

## DEFINITION

Mes de nacimiento del miembro del hogar.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

---

## IMPUTATION

Comprobar la continuidad de la declaración según información proporcionada en otras visitas.

**Others**

## SECURITY

Uso público

**S1\_03BC: ¿Cuál es la fecha de su nacimiento?(año)**

**Data file:** ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 52475 Invalid: 89

Type: Continuous Decimal: 0 Width: 4 Range: 1917 - 2019 Format: Numeric Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 3bb sección 2: ¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Mes

## LITERAL QUESTION

¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Año

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Pregunta y registra la fecha de nacimiento, iniciando por el día, luego el mes y finalmente el año, eligiendo el año correcto.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 5 sección 1: ¿Qué relación o parentesco tiene con el jefe o jefa del hogar?

**description**

## DEFINITION

Año de nacimiento del miembro del hogar.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Imputation and derivation**

## IMPUTATION

Comprobar la continuidad de la declaración según información proporcionada en otras visitas, además, la misma debe estar en relación razonable con la edad declarada.

**Others**

## SECURITY

Uso público

**S1\_05: ¿Qué relación o parentesco tiene (...) con el jefe o jefa del hogar?****Data file: ECE\_4T2022****Overview**

Valid: 52564    Valid (weighted): 12087920    Invalid: 0    Invalid (weighted): 0  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 2    Range: 1 - 12    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions****QUESTION PRETEXT**

Proviene de la pregunta 3bc sección 1: ¿Cuál es la fecha de su nacimiento? - Año

**LITERAL QUESTION**

¿Qué relación o parentesco tiene con el jefe o jefa del hogar?

1. JEFE O JEFA DEL HOGAR
2. ESPOSA/O O CONVIVIENTE
3. HIJO/A O ENTENADO/A
4. YERNO O NUERA
5. HERMANO/A O CUÑADO/A
6. PADRES
7. SUEGROS
8. NIETO/NIETA
9. OTRO PARIENTE
10. OTRO QUE NO ES PARIENTE
11. EMPLEADA/O DEL HOGAR CAMA ADENTRO
12. PARIENTE DE LA EMPLEADA/O DEL HOGAR

**CATEGORIES**

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.JEFE O JEFA DEL HOGAR	17260	4091877	33.9%
2	2.ESPOSA/O O CONVIVIENTE	9217	2173198	18%
3	3.HIJO/A O ENTENADO/A	23403	5181580	42.9%
4	4.YERNO O NUERA	103	30513	0.3%
5	5.HERMANO/A O CUÑADO/A	513	119930	1%
6	6.PADRES	365	85838	0.7%
7	7.SUEGROS	110	24268	0.2%
8	8.NIETO/NIETA	1269	300992	2.5%
9	9.OTRO PARIENTE	278	69345	0.6%
10	10.OTRO QUE NO ES PARIENTE	38	8403	0.1%
11	11.EMPLEADA/O DEL HOGAR CAMA ADENTRO	8	1976	0%

**INTERVIEWER INSTRUCTIONS**

Pregunta por la relación de parentesco de todas las personas listadas como miembros del hogar respecto al jefe o jefa del hogar.

**QUESTION POST TEXT**

Continuar con la pregunta 7a sección 1: ¿Cuál fue el NIVEL O CICLO más alto de instrucción que aprobó?

## description

### DEFINITION

Permite definir la estructura entre los miembros que conforman un hogar en relación al jefe/a de familia.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

### IMPUTATION

Comprobar que el hogar encuestado tenga una estructura familiar coincidente con la información proporcionada en visitas anteriores en caso de que el jefe de hogar identificado sea el mismo en las visitas.

## Others

### SECURITY

Uso público

## S1\_07A: ¿Cuál fue el NIVEL Y CURSO más alto de instrucción que aprobó?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 41903    Valid (weighted): 9761427.246    Invalid: 10661    Invalid (weighted): 2326492.754  
Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 2    Range: 10 - 81    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 5 sección 1: ¿Qué relación o parentesco tiene con el jefe o jefa del hogar?

### LITERAL QUESTION

¿Cuál fue el NIVEL O CICLO más alto de instrucción que aprobó?

- 10. NINGUNO Y NO SABE LEER Y ESCRIBIR
- 11. NINGUNO PERO SABE LEER Y ESCRIBIR
- 12. PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN
- 13. EDUCACIÓN INICIAL O PRE-ESCOLAR (PRE KINDER/KINDER)
- SISTEMA ESCOLAR ANTIGUO
- 21. BÁSICO (1 A 5 AÑOS)
- 22. INTERMEDIO (1 A 3 AÑOS)
- 23. MEDIO (1 A 4 AÑOS)
- SISTEMA ESCOLAR ANTERIOR
- 31. PRIMARIA (1 A 8 AÑOS)
- 32. SECUNDARIA (1 A 4 AÑOS)
- SISTEMA ESCOLAR ACTUAL
- 41. PRIMARIA (1 A 6 AÑOS)
- 42. SECUNDARIA (1 A 6 AÑOS)
- EDUCACIÓN DE ADULTOS (Sistema antiguo)

51. EDUCACIÓN BÁSICA DE ADULTOS (EBA)  
 52. CENTRO DE EDUCACIÓN MEDIA DE ADULTOS (CEMA)  
 EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL  
 61. EDUCACIÓN JUVENIL ALTERNATIVA (EJA)  
 62. EDUCACIÓN PRIMARIA DE ADULTOS (EPA)  
 63. EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ADULTOS (ESA)  
 64. PROGRAMA NACIONAL DE POST ALFABETIZACIÓN  
 65. EDUCACIÓN ESPECIAL  
 EDUCACIÓN SUPERIOR  
 71. NORMAL (ESCUELA SUP. DE FORMACIÓN DE MAESTROS)  
 72. UNIVERSIDAD PÚBLICA (Licenciatura)  
 73. UNIVERSIDAD PRIVADA (Licenciatura)  
 74. POSTGRADO DIPLOMADO  
 75. POSTGRADO MAESTRÍA  
 76. POSTGRADO DOCTORADO  
 77. TÉCNICO DE UNIVERSIDAD  
 78 TÉCNICO DE INSTITUTO (Duración mayor o igual a 2 año)  
 79. INSTITUTOS DE FORMACIÓN MILITAR Y POLICIAL  
 80. EDUCACIÓN TÉCNICA DE ADULTOS (ETA)  
 81. OTROS CURSOS (Duración menor a 2 año)  
 82. FORMACIÓN SUPERIOR ARTÍSTICA

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
10	10.NINGUNO Y NO SABE LEER Y ESCRIBIR	999	315781	3.2%
11	11.NINGUNO PERO SABE LEER Y ESCRIBIR	183	42366	0.4%
12	12.PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN	58	18237	0.2%
13	13.EDUCACIÓN INICIAL O PRE-ESCOLAR (PRE KINDER/KINDER)	9	1970	0%
21	21.SISTEMA ESCOLAR ANTIGUO - BÁSICO (1 A 5 AÑOS)	4879	1317093	13.5%
22	22.SISTEMA ESCOLAR ANTIGUO - INTERMEDIO (1 A 3 AÑOS)	1454	350268	3.6%
23	23.SISTEMA ESCOLAR ANTIGUO - MEDIO (1 A 4 AÑOS)	2249	516383	5.3%
31	31.SISTEMA ESCOLAR ANTERIOR - PRIMARIA (1 A 8 AÑOS)	1572	412751	4.2%
32	32.SISTEMA ESCOLAR ANTERIOR - SECUNDARIA (1 A 4 AÑOS)	2573	634047	6.5%
41	41.SISTEMA ESCOLAR ACTUAL - PRIMARIA (1 A 6 AÑOS)	4270	919042	9.4%
42	42.SISTEMA ESCOLAR ACTUAL - SECUNDARIA (1 A 6 AÑOS)	8081	1907272	19.5%
51	51.EDUCACIÓN DE ADULTOS (Sistema Antiguo) - EDUCACIÓN BÁSICA	8	890	0%
52	52.EDUCACIÓN DE ADULTOS (Sistema Antiguo) - CENTRO DE EDUCACION MEDIA DE ADULTOS (CEMA)	307	70840	0.7%
62	62.EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL - EDUCACIÓN PRIMARIA DE ADULTOS (EPA)	16	3936	0%
63	63.EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL - EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ADULTOS (ESA)	433	93411	1%
64	64.EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL - PROGRAMA NACIONAL DE POST ALFABETIZACIÓN	25	4578	0%
65	65.EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL - EDUCACIÓN ESPECIAL	58	10774	0.1%
71	71.EDUCACIÓN SUPERIOR - NORMAL (ESCUELA SUP. DE FORMACIÓN DE MAESTROS)	393	83613	0.9%
72	72.EDUCACIÓN SUPERIOR - UNIVERSIDAD PÚBLICA (Licenciatura)	5218	1053132	10.8%
73	73.EDUCACIÓN SUPERIOR - UNIVERSIDAD PRIVADA (Licenciatura)	1443	369851	3.8%
74	74.EDUCACIÓN SUPERIOR - POSTGRADO DIPLOMADO	935	204796	2.1%

75	75.EDUCACIÓN SUPERIOR - POSTGRADO MAESTRÍA	434	90627	0.9%
76	76.EDUCACIÓN SUPERIOR - POSTGRADO DOCTORADO	15	2912	0%
77	77.EDUCACIÓN SUPERIOR - TÉCNICO DE UNIVERSIDAD	327	66463	0.7%
78	78.TÉCNICO DE INSTITUTO (Duración mayor o igual a 2 años)	4018	842171	8.6%
79	79.INSTITUTOS DE FORMACIÓN MILITAR Y POLICIAL	41	9968	0.1%
80	80.EDUCACIÓN TÉCNICA DE ADULTOS (ETA)	142	29963	0.3%
81	81.OTROS CURSOS (Duración menor a 2 años)	1753	386616	4%
82	82.FORMACIÓN SUPERIOR ARTÍSTICA	10	1676	0%

**INTERVIEWER INSTRUCTIONS**

Deberás registrar el curso o grado más alto que la persona aprobó y no el que actualmente está cursando.

Es el nivel o ciclo más alto de escolaridad alcanzado y aprobado por las personas.

**QUESTION POST TEXT**

Continuar con la pregunta 7b sección 1: ¿Cuál fue el CURSO O GRADO más alto de instrucción que aprobó?

**description****DEFINITION**

El Nivel Educativo es la declaración del nivel de instrucción más alto que una persona ha alcanzado según el sistema educativo boliviano.

**UNIVERSE**

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

**SOURCE OF INFORMATION**

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Imputation and derivation****IMPUTATION**

Comprobar la continuidad de los datos según información proporcionada en anteriores visitas.

Una persona no debe disminuir ni tampoco aumentar de manera considerable en su Nivel Educativo.

**Others****SECURITY**

Uso público

**NOTES**

En la versión 1 del cuestionario, esta pregunta contaba con 29 categorías, para esta versión del cuestionario se incrementa una categoría, que es el "Formación artística" que corresponde al código 82.

**S1\_07B: Curso o Grado**

Data file: ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 41903    Valid (weighted): 9761427.246    Invalid: 10661    Invalid (weighted): 2326492.754

Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 12    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

---

### QUESTION PRETEXT

Proviene de a pregunta 7a sección 1: ¿Cuál fue el NIVEL O CICLO más alto de instrucción que aprobó?

### LITERAL QUESTION

¿Cuál fue el CURSO O GRADO más alto de instrucción que aprobó?

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Niveles de educación: Son períodos en los que está dividido el sistema de educación regular. Cada uno de estos períodos o niveles genera procesos de formación propios y diferentes grados de complejidad. Los niveles están formados por ciclos con una duración entre 6 años promedio.

Curso: Es el equivalente a un año o curso escolar, en que se subdividen los niveles de enseñanza y que se caracteriza por tener planes y programas con contenidos específicos y una cantidad mínima de horas de clase.

### QUESTION POST TEXT

Si la persona respondió en la pregunta 7a sección 1 ¿Cuál fue el NIVEL O CICLO más alto de instrucción que aprobó? de las opciones 10 a la 77 realizar lo siguiente:

- Para personas de 10 u 11 años de edad, pasar a la pregunta 10 de la sección 1: Como boliviano/na ¿A qué nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece?
- Para personas de 12 años de edad o más, pasar a la pregunta 9 de la sección 1: ¿Cuál es su estado civil o conyugal actual?

Si la persona respondió en ¿Cuál fue el NIVEL O CICLO más alto de instrucción que aprobó? de las opciones 78 a la 82 pasar a la pregunta:

-Para ingresar a ese nivel ¿Cuál fue el NIVEL Y CURSO anterior de educación que aprobó?

## description

---

### DEFINITION

El Ciclo del Nivel Educativo es la declaración del curso o grado de instrucción más alto que una persona ha alcanzado dado el Nivel Educativo dentro del sistema educativo boliviano.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

---

### IMPUTATION

Comprobar la continuidad de los datos según información proporcionada en anteriores visitas.

Una persona no debe disminuir ni tampoco aumentar de manera considerable en su grado de instrucción dado el Nivel Educativo.

## Others

---

### SECURITY

Uso público

## S1\_08A: Para ingresar a ese nivel ¿Cuál fue el NIVEL Y CURSO anterior de educación que aprobo?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 5964 Valid (weighted): 1270395.008 Invalid: 46600 Invalid (weighted): 10817524.992  
 Type: Continuous Decimal: 0 Width: 2 Range: 10 - 65 Format: Numeric Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 7b sección 1 ¿Cuál fue el NIVEL O CICLO más alto de instrucción que aprobó?, si el informante responde de las opciones 78 a la 81:

#### LITERAL QUESTION

Para ingresar a ese nivel ¿Cuál fue el NIVEL Y CURSO anterior de educación que aprobó? - Nivel o Ciclo

- 11. NINGUNO
- 21. BÁSICO (1 A 5 AÑOS)
- 22. INTERMEDIO (1 A 3 AÑOS)
- 23. MEDIO (1 A 4 AÑOS)
- 31. PRIMARIA (1 A 8 AÑOS)
- 32. SECUNDARIA (1 A 4 AÑOS)
- 41. PRIMARIA (1 A 6 AÑOS)
- 42. SECUNDARIA (1 A 6 AÑOS)
- 51. EDUCACIÓN BÁSICA DE ADULTOS (EBA)
- 52. CENTRO DE EDUCACIÓN MEDIA DE ADULTOS (CEMA)
- 61. EDUCACIÓN JUVENIL ALTERNATIVA (EJA)
- 62. EDUCACIÓN PRIMARIA DE ADULTOS (EPA)
- 63. EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ADULTOS (ESA)
- 64. PROGRAMA NACIONAL DE POST ALFABETIZACIÓN
- 65. EDUCACIÓN ESPECIAL

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
11	11.NINGUNO	16	1842	0.1%
21	21.SISTEMA ESCOLAR ANTIGUO - BÁSICO (1 A 5 AÑOS)	214	41846	3.3%
22	22.SISTEMA ESCOLAR ANTIGUO - INTERMEDIO (1 A 3 AÑOS)	222	42898	3.4%
23	23.SISTEMA ESCOLAR ANTIGUO - MEDIO (1 A 4 AÑOS)	1776	383467	30.2%
31	31.SISTEMA ESCOLAR ANTERIOR - PRIMARIA (1 A 8 AÑOS)	122	28472	2.2%
32	32.SISTEMA ESCOLAR ANTERIOR - SECUNDARIA (1 A 4 AÑOS)	2027	429361	33.8%
41	41.SISTEMA ESCOLAR ACTUAL - PRIMARIA (1 A 6 AÑOS)	5	590	0%
42	42.SISTEMA ESCOLAR ACTUAL - SECUNDARIA (1 A 6 AÑOS)	1109	255930	20.1%
51	51.EDUCACIÓN DE ADULTOS (Sistema Antiguo) - EDUCACIÓN BÁSICA DE ADULTOS (EBA)	2	171	0%
52	52.EDUCACIÓN DE ADULTOS (Sistema Antiguo) - CENTRO DE EDUCACION MEDIA DE ADULTOS (CEMA)	305	55060	4.3%
62	62.EDUCACION ALTERNATIVA Y ESPECIAL - EDUCACION PRIMARIA DE ADULTOS (EPA)	1	173	0%
63	63.EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL - EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ADULTOS (ESA)	164	30148	2.4%



64	64. EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL - PROGRAMA NACIONAL DE POST ALFABETIZACIÓN "YO SI PUEDO SEGUIR"	1	437	0%
----	--	---	-----	----

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Esta pregunta se realiza a las personas que, en la pregunta 7 respondieron haber aprobado cursos de TÉCNICO DE INSTITUTO, INSTITUTOS DE FORMACIÓN MILITAR Y POLICIAL, EDUCACIÓN TÉCNICA DE ADULTOS u OTROS CURSOS, con el objetivo de analizar la secuencia de estudios y calcular adecuadamente los años de instrucción.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 8b sección 1: Para ingresar a ese nivel: ¿Cuál fue el CURSO O GRADO anterior de educación que aprobó? - Curso o Grado

**description**

## DEFINITION

Para ciertas categorías de instrucción se pretende determinar nivel de instrucción más alto que tuvo la persona antes de ingresar a la categoría de instrucción respondida en la pregunta anterior.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Imputation and derivation**

## IMPUTATION

Comprobar la continuidad de los datos según información proporcionada en anteriores visitas.  
Una persona no debe disminuir ni tampoco aumentar de manera considerable en su Nivel Educativo aprobado.

**Others**

## SECURITY

Uso público

**S1\_08B: Curso o Grado**

Data file: ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 5964    Valid (weighted): 1270395.008    Invalid: 46600    Invalid (weighted): 10817524.992  
Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 12    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 8a sección 1: Para ingresar a ese nivel ¿Cuál fue el NIVEL Y CURSO anterior de educación que aprobó? - Nivel o Ciclo

## LITERAL QUESTION

Para ingresar a ese nivel: ¿Cuál fue el CURSO O GRADO anterior de educación que aprobó? - Curso o Grado

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Niveles de educación: Son períodos en los que está dividido el sistema de educación regular. Cada uno de estos períodos o niveles genera procesos de formación propios y diferentes grados de complejidad. Los niveles están formados por ciclos con una duración entre 6 años promedio.

Curso: Es el equivalente a un año o curso escolar, en que se subdividen los niveles de enseñanza y que se caracteriza por tener planes y programas con contenidos específicos y una cantidad mínima de horas de clase.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 9 sección 1: Durante este año, ¿se inscribió o matriculó en algún curso o grado de educación escolar, alternativa, superior o postgrado?

**description**

## DEFINITION

Para ciertas categorías de instrucción: El mayor curso o grado alcanzado.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Imputation and derivation**

## IMPUTATION

Comprobar según información proporcionada en otras visitas.

Una persona no debe disminuir ni tampoco aumentar de manera considerable en su grado de instrucción aprobado dado el nivel educativo.

**Others**

## SECURITY

Uso público

**S1\_09: Durante este año, ¿se inscribió o matriculó en algún curso o grado de educación escolar, alternativa, superior o postgrado?**

Data file: ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 41903    Valid (weighted): 9761427.246    Invalid: 10661    Invalid (weighted): 2326492.754  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 2    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## QUESTION PRETEXT

A esta pregunta se llega de dos formas:

- Responde las opciones 10 a la 77 de la pregunta 07a sección 1: ¿Cuál fue el CURSO O GRADO más alto de instrucción que aprobó? cuando responde las opciones 10 a la 77.
- Responde cualquiera de las opciones de la pregunta 08b sección 1: Para ingresar a ese nivel: ¿Cuál fue el CURSO O GRADO anterior de educación que aprobó? - Curso o Grado.

## LITERAL QUESTION

Durante este año, ¿se inscribió o matriculó en algún curso o grado de educación escolar, alternativa, superior o postgrado?

1. Sí
2. No

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí	13962	3024319	31%
2	2.No	27941	6737108	69%
Sysmiss		10661	2326493	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

La finalidad de esta pregunta es determinar la cantidad de personas inscritas o matriculadas en la actual gestión, para luego realizar el seguimiento de asistencia y deserción.

## QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 9 sección 1: Durante este año, ¿se inscribió o matriculó en algún curso o grado de educación escolar, alternativa, superior o postgrado?, el informante responde la opción:

1. Si: ir a la pregunta 11 sección 1: ¿A qué NIVEL Y CURSO de educación escolar, alternativa, superior o postgrado se inscribió/matriculó este año?
2. No: pasar a la pregunta 10 sección 1: ¿Por qué razón no se inscribió/matriculó? (Indague la razón más importante)

## description

## DEFINITION

Permite saber si la persona se inscribió o matriculó a algun curso durante este año.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

## SECURITY

Uso público

## NOTES

En la versión 1 del cuestionario, en la pregunta 9 de la sección 1, se encontraba otra pregunta (¿Cuál es su estado civil?), que actualmente se encuentra en la pregunta 16 de la sección 1. Esto debido a que incrementaron más preguntas en el área de Educación, con la finalidad contar con más información y poder contar con más variables de control.

## S1\_10: ¿Por qué razón no se inscribió/matriculó? (Indague la razón más importante)

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 27941    Valid (weighted): 6737107.899    Invalid: 24623    Invalid (weighted): 5350812.101  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 2    Range: 1 - 14    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 9 sección 1: Durante este año, ¿se inscribió o matriculó en algún curso o grado de educación escolar, alternativa, superior o postgrado?, si el informante responde la opción:

2. No

### LITERAL QUESTION

¿Por qué razón no se inscribió/matriculó?

- 1.CULMINÓ SUS ESTUDIOS
- 2.POR ENFERMEDAD/ACCIDENTE/DISCAPACIDAD
- 3.FALTÓ DINERO PARA COMPRAR ÚTILES,ETC./PROBLEMAS ECONÓMICOS
- 4.FALTA INTERÉS (de la persona no matriculada)
- 5.POR REALIZAR LABORES DE CASA/CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR
- 6.POR AYUDAR EN EL NEGOCIO/ACTIVIDAD DE MI FAMILIA
- 7.POR TRABAJO (EXCLUYENDO 6)
- 8.ESPERA INICIO DE INSCRIPCIONES
- 9.POR BUSCAR TRABAJO
- 10.EDAD AVANZADA O VEJEZ
- 11.POR LA PANDEMIA COVID-19
- 12.OTRO (Especifique)

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
7	7.POR TRABAJO (EXCLUYENDO 6)	16639	3973308	59%
10	10.EDAD AVANZADA O VEJEZ	3336	844394	12.5%
5	5.POR REALIZAR LABORES DE CASA/CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR	3233	736480	10.9%
3	3.FALTÓ DINERO PARA COMPRAR ÚTILES,ETC./PROBLEMAS ECONÓMICOS	1467	356756	5.3%
4	4.FALTA INTERÉS (de la persona no matriculada)	1153	291191	4.3%
6	6.POR AYUDAR EN EL NEGOCIO/ACTIVIDAD DE MI FAMILIA	615	199955	3%
8	8.ESPERA INICIO DE INSCRIPCIONES	496	102081	1.5%
2	2.POR ENFERMEDAD/ACCIDENTE/DISCAPACIDAD	426	99097	1.5%
9	9.POR BUSCAR TRABAJO	323	67053	1%
1	1.CULMINÓ SUS ESTUDIOS	176	47154	0.7%
12	12.OTRO (Especifique)	62	15568	0.2%
11	11.POR LA PANDEMIA COVID-19	15	4073	0.1%
Sysmiss		24623	5350812	

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Permite determinar las razones de no matriculación en el sistema educativo.

Esta pregunta tiene 12 razones por las cuales el entrevistado no se matriculó este año, pero se indaga por la razón más importante de no matriculación.

Si responde cualquiera de las 12 opciones pasa a la pregunta 16.

### QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 10 sección 1: ¿Por qué razón no se inscribió/matriculó?., responde:

-responde una de las 12 opciones, continuar con la pregunta 16 sección 1: ¿Cuál es estado civil o conyugal actual?

-responde la opción 12 continuar con la pregunta 10esp sección 1: Especifique

## description

### DEFINITION

Permite saber las razones de no inscripción o matriculación durante este año.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

### SECURITY

Uso público

### NOTES

En la versión 1 del cuestionario, en la pregunta 10 sección 1, se encontraba otra pregunta (Como boliviano/na ¿A qué nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece?), que actualmente se encuentra en la pregunta 17 de la sección 1. Esto debido a que incrementaron más preguntas en el área de Educación, con la finalidad contar con más información y poder contar con más variables de control.

## S1\_10ESP: ¿Por qué razón no se inscribió/matriculó? (Especifique)

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 62

Type: Discrete    Width: 135    Range: -    Format: character    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 10 sección 1: ¿Por qué razón no se inscribió/matriculó?, si el informante responde la opción: 12. Otro

### LITERAL QUESTION

¿Por qué razón no se inscribió/matriculó?

12. OTRO (Especifique)

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

En caso de que no se pueda aplicar ninguna de las opciones de respuesta. Se debe pasar a registrar "OTROS" y especificar correctamente la razón de no matriculación, siendo que esta especificación no debe encontrarse en ninguna de las opciones descritas anteriormente.

### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 16 sección 1: ¿Cuál es estado civil o conyugal actual?

## description

### DEFINITION

Permite saber otras razones de no inscripción o matriculación del informante.(Especifique)

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

## SECURITY

Uso público

## NOTES

Corresponde a una variable de texto abierta. Cuya información proviene del entrevistado y la cual es textualmente registrada por el encuestador en el momento de la entrevista. Además, no es sujeta a procesamiento de entrada, ni a codificación.

## S1\_11A: ¿A qué NIVEL Y CURSO de educación escolar, alternativa, superior o postgrado se inscribió/matriculó este año?

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 13962    Valid (weighted): 3024319.347    Invalid: 38602    Invalid (weighted): 9063600.653  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 2    Range: 12 - 82    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 9 sección 1: Durante este año, ¿se inscribió o matriculó en algún curso o grado de educación escolar, alternativa, superior o postgrado, si el informante responde la opción:

1: Si

## LITERAL QUESTION

¿A qué NIVEL y CURSO de educación escolar, alternativa, superior o postgrado se inscribió/matriculó este año?.

12. PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN

13. EDUCACIÓN INICIAL O PRE-ESCOLAR (PRE KINDER/KINDER)

## SISTEMA ESCOLAR ACTUAL

41. PRIMARIA (1 A 6 AÑOS)

42. SECUNDARIA (1 A 6 AÑOS)

## EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL

62. EDUCACIÓN PRIMARIA DE ADULTOS (EPA)

63. EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ADULTOS (ESA)

64. PROGRAMA NACIONAL DE POST ALFABETIZACIÓN

65. EDUCACIÓN ESPECIAL

## EDUCACIÓN SUPERIOR

71. NORMAL (ESCUELA SUP. DE FORMACIÓN DE MAESTROS)

72. UNIVERSIDAD PÚBLICA (Licenciatura)

73. UNIVERSIDAD PRIVADA (Licenciatura)

74. POSTGRADO DIPLOMADO

75. POSTGRADO MAESTRÍA

76. POSTGRADO DOCTORADO

77. TÉCNICO DE UNIVERSIDAD

78 TÉCNICO DE INSTITUTO (Duración mayor o igual a 2 años)  
 79. INSTITUTOS DE FORMACIÓN MILITAR Y POLICIAL  
 80. EDUCACIÓN TÉCNICA DE ADULTOS (ETA)  
 81. OTROS CURSOS (Duración menor a 2 años)  
 82. FORMACIÓN SUPERIOR ARTISTICA.

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
12	12.PROGRAMA DE ALFABETIZACION	2	1085	0%
41	41.SISTEMA ESCOLAR ACTUAL - PRIMARIA (1 A 6 AÑOS)	2844	601843	19.9%
42	42.SISTEMA ESCOLAR ACTUAL - SECUNDARIA (1 A 6 AÑOS)	5969	1340979	44.3%
62	62.EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL - EDUCACIÓN PRIMARIA DE ADULTOS (EPA)	17	3003	0.1%
63	63.EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL - EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ADULTOS (ESA)	238	50574	1.7%
64	64.PROGRAMA NACIONAL DE POST ALFABETIZACION	5	2454	0.1%
65	65.EDUCACIÓN ALTERNATIVA Y ESPECIAL - EDUCACIÓN ESPECIAL	43	7362	0.2%
71	71.EDUCACIÓN SUPERIOR - NORMAL (ESCUELA SUP. DE FORMACIÓN DE MAESTROS)	60	13249	0.4%
72	72.EDUCACIÓN SUPERIOR - UNIVERSIDAD PÚBLICA (Licenciatura)	2342	452170	15%
73	73.EDUCACIÓN SUPERIOR - UNIVERSIDAD PRIVADA (Licenciatura)	773	204192	6.8%
74	74.EDUCACIÓN SUPERIOR - POSTGRADO DIPLOMADO	188	39489	1.3%
75	75.EDUCACIÓN SUPERIOR - POSTGRADO MAESTRÍA	130	28185	0.9%
76	76.EDUCACIÓN SUPERIOR - POSTGRADO DOCTORADO	12	1399	0%
77	77.EDUCACIÓN SUPERIOR - TÉCNICO DE UNIVERSIDAD	68	14531	0.5%
78	78TÉCNICO DE INSTITUTO (Duración mayor o igual a 2 años)	788	160973	5.3%
79	79.INSTITUTOS DE FORMACIÓN MILITAR Y POLICIAL	1	230	0%
80	80.EDUCACIÓN TÉCNICA DE ADULTOS (ETA)	41	6800	0.2%
81	81.OTROS CURSOS (Duración menor a 2 años)	439	95418	3.2%
82	FORMACION SUPERIOR ARTISTICA	2	383	0%
Sysmiss		38602	9063601	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Registra la respuesta tomando en cuenta el Nivel o Ciclo según las opciones a que corresponda de acuerdo a las instrucciones anteriormente planteadas.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 11b sección 1: ¿A qué CURSO O GRADO de educación escolar, alternativa, superior o postgrado se inscribió/matriculó este año?

**description**

## DEFINITION

Permite conocer el nivel y curso del sistema educativo al cual se inscribió o matriculó la población entrevistada.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

---

### IMPUTATION

Debe tener relación con las preguntas 07a/07b y 08a/08b de la sección 1.

## Others

---

### SECURITY

Uso público

### NOTES

Esta pregunta se incrementó en el cuestionario de la versión 2, en comparación al cuestionario anterior, se incluyeron estas preguntas con la finalidad de contar con más información de esta área y/o contar con más variables de control.

---

## S1\_11B: Curso o Grado

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 13962    Valid (weighted): 3024319.347    Invalid: 38602    Invalid (weighted): 9063600.653  
Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 11    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

---

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 11a sección 1: ¿A qué NIVEL y CURSO de educación escolar, alternativa, superior o postgrado se inscribió/matriculó este año?. - Nivel o Ciclo

#### LITERAL QUESTION

¿A qué CURSO y GRADO de educación escolar, alternativa, superior o postgrado se inscribió/matriculó este año?

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Registra la respuesta tomando en cuenta el Nivel o Ciclo según las opciones a que corresponda de acuerdo a las instrucciones anteriormente planteadas.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 13 sección 1: Actualmente, ¿asiste al nivel y curso al que se matriculó este año?

## description

---

### DEFINITION

Es la declaración del curso o grado de instrucción que se inscribió o matriculó dado el Nivel Educativo dentro del sistema educativo boliviano.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.



## Others

SECURITY  
Uso público

### NOTES

Esta pregunta se incrementó en el cuestionario de la versión 2, en comparación al cuestionario anterior, se incluyeron estas preguntas con la finalidad de contar con más información de esta área y/o contar con más variables de control.

## S1\_13: Actualmente, ¿asiste al nivel y curso al que se matriculó este año?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 13962    Valid (weighted): 3024319.347    Invalid: 38602    Invalid (weighted): 9063600.653  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 2    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 11 sección 1: ¿A qué NIVEL Y CURSO de educación escolar, alternativa, superior o postgrado se inscribió/matriculó este año?

#### LITERAL QUESTION

Actualmente, ¿asiste al nivel y curso al que se matriculó este año?

1. Sí, presencial
2. Sí, en otra modalidad
3. No

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí, presencial	6943	1424233	47.1%
2	2.No	5587	1231152	40.7%
3	3.Sí, en otra modalidad	1432	368934	12.2%
Sysmiss		38602	9063601	

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Esta pregunta permite determinar la asistencia de la población matriculada en el marco del Decreto Supremo N°4260 del 6 de junio de 2020, por el que se norma la complementariedad de las modalidades de atención presencial, a distancia, virtual y semipresencial en los Subsistemas de Educación Regular, Educación Alternativa y Especial y Educación Superior de Formación Profesional del Sistema Educativo Plurinacional.

Distingue a las personas de 10 años o más de edad según asistan o no a algún establecimiento de enseñanza escolar del Sistema Educativo en cualquier nivel, a partir del preescolar.

Modalidades de atención en la educación contempladas para la ECE:

#### Opción 1

a) Modalidad presencial: Es el proceso educativo caracterizado por la presencia física e interacción entre docente y estudiante utilizando diversos recursos pedagógicos;

#### Opción 3

- b) Modalidad a distancia: Es el proceso educativo caracterizado por la no asistencia de los estudiantes a las instituciones educativas y mediado por recursos físicos (libros, documentos, CD, DVD), televisivos, radiales, digitales, telefónicos y otros;
- c) Modalidad virtual: Es el proceso educativo que utiliza plataformas conectadas a Internet. Existen dos sub modalidades:
1. Modalidad fuera de línea, en la cual el docente y los estudiantes no concurren en forma simultánea para desarrollar las actividades educativas;
  2. Modalidad en línea, en la cual existe la concurrencia simultánea para la interacción entre docente y estudiantes.
- d) Modalidad semipresencial: Es el proceso educativo caracterizado por combinar, de manera sistemática, la modalidad presencial con las modalidades de atención a distancia y/o virtual, sustentada en herramientas tecnológicas y la interacción entre estudiante y docente.

#### QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 13 sección 1: Actualmente, ¿asiste al nivel y curso al que se matriculó este año?, el informante:

-responde la opción 1 o 3 continuar con la pregunta 16 sección 1: ¿Cuál es estado civil o conyugal actual?

-responde la opción 2 continuar con la pregunta 14 sección 1: ¿Por qué razón no asiste actualmente?

### description

#### DEFINITION

Esta pregunta permite determinar la asistencia de la población matriculada.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Others

#### SECURITY

Uso público

#### NOTES

Esta pregunta se incrementó en el cuestionario de la versión 2, en comparación al cuestionario anterior, se incluyeron estas preguntas con la finalidad de contar con más información de esta área y/o contar con más variables de control.

## S1\_14: ¿Por qué razón no asiste actualmente? (Indague la razón más importante)

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 5587 Valid (weighted): 1231152.171 Invalid: 46977 Invalid (weighted): 10856767.829

Type: Discrete Decimal: 0 Width: 2 Range: 1 - 14 Format: Numeric Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 13 sección 1: Actualmente, ¿asiste al nivel y curso al que se matriculó este año?, si el informante responde la opción:

2. No

#### LITERAL QUESTION

¿Por qué razón no asiste actualmente?

1.VACACIÓN (DESCANSO PEDAGÓGICO/RECESO)

2.CULMINÓ SUS ESTUDIOS

- 3.POR ENFERMEDAD/ACCIDENTE/DISCAPACIDAD  
 4.FALTÓ DINERO PARA COMPRAR ÚTILES,ETC.  
 5.FALTA INTERÉS  
 6.POR REALIZAR LABORES DE CASA/CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR  
 7.POR AYUDAR EN EL NEGOCIO/ACTIVIDAD DE MI FAMILIA  
 8.POR TRABAJO  
 9.PORQUE ESTÁ BUSCANDO TRABAJO  
 10.POR LA PANDEMIA COVID-19  
 11.OTRO (Especifique)  
 12. PORQUE ESTÁ PREPARANDO SU TESIS/PROYECTO DE GRADO Y OTROS

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
Sysmiss		46977	10856768	
1	1.VACACIÓN (DESCANSO PEDAGÓGICO/RECESO)	4927	1083214	88%
2	2.CULMINÓ SUS ESTUDIOS	250	51927	4.2%
8	8.POR TRABAJO	122	23807	1.9%
12	12. PORQUE ESTÁ PREPARANDO SU TESIS/PROYECTO DE GRADO Y OTRO	95	20988	1.7%
4	4.FALTÓ DINERO PARA COMPRAR ÚTILES,ETC.	58	14352	1.2%
11	11.OTRO (Especifique)	43	13795	1.1%
5	FALTA INTERÉS	25	9222	0.7%
6	6.POR REALIZAR LABORES DE CASA/CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR	36	7458	0.6%
3	3.POR ENFERMEDAD/ACCIDENTE/DISCAPACIDAD	14	3398	0.3%
7	PARA AYUDAR EN EL NEGOCIO/ACTIVIDAD DE MI FAMILIA	11	2042	0.2%
9	9.POR QUE ESTA BUSCANDO TRABAJO	4	486	0%
10	10.POR LA PANDEMIA COVID-19	2	463	0%

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Esta pregunta tiene 12 razones de inasistencia de la población matriculada, pero en la pregunta se indaga por la razón más importante.

Tener cuidado cuando se registra las opciones de respuesta 7, 8 y 9 de la pregunta 14 debido a que dichas respuestas deberían tener coherencia con la sección de empleo, es decir que la persona debería estar como ocupada en la semana de referencia. Es decir, no debe existir registro que indique la no asistencia por trabajo y que, en la sección de empleo, no haya registro de trabajo.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 16 sección 1: ¿Cuál es su estado civil o conyugal actual?

## description

## DEFINITION

Permite saber las razones de no asistencia durante si la persona hubiese inscrito o matriculado este año.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

---

SECURITY  
Uso público

### NOTES

Esta pregunta se incrementó en el cuestionario de la versión 2, en comparación al cuestionario anterior, se incluyeron estas preguntas con la finalidad de contar con más información de esta área y/o contar con más variables de control.

---

## S1\_14ESP: ¿Por qué razón no asiste actualmente? (Especifique)

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 43

Type: Discrete    Width: 130    Range: -    Format: character    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

---

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 14 sección 1: ¿Por qué razón no asiste actualmente?, si el informante responde la opción:

11. Otro

#### LITERAL QUESTION

¿Por qué razón no asiste actualmente?

11. OTRO (Especifique)

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

En caso de que no se pueda aplicar ninguna de las opciones de respuesta, se debe pasar a registrar "OTROS" y especificar correctamente la razón de no asistencia, siendo que esta no debe encontrarse en ninguna de las opciones descritas anteriormente.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 16 sección 1: ¿Cuál es su estado civil o conyugal actual?

### description

---

#### DEFINITION

Permite saber otras razones de no asistencia al nivel y curso inscrito.(Especifique)

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

---

SECURITY  
Uso público

### NOTES

Esta pregunta se incrementó en el cuestionario de la versión 2, en comparación al cuestionario anterior, se incluyeron estas preguntas con la finalidad de contar con más información de esta área y/o contar con más variables de control.

## S1\_16: ¿Cuál es su estado civil o conyugal actual?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 39527    Valid (weighted): 9262327.374    Invalid: 13037    Invalid (weighted): 2825592.626  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 6    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

A esta pregunta se llega de tres formas:

- si la persona respondió cualquier opción de la pregunta 10 sección 1: Durante este año, ¿se inscribió o matriculó en algún curso o grado de educación escolar, alternativa, superior o postgrado.
- si la persona respondió las opciones 1 o 3 de la pregunta 13 sección 1: Actualmente, ¿asiste al nivel y curso al que se matriculó este año?.
- si la persona respondió cualquier opción de la pregunta 14 sección 1: ¿Por qué razón no asiste actualmente? (Indague la razón más importante).

#### LITERAL QUESTION

¿Cuál es su estado civil o conyugal actual?

1. SOLTERO/A
2. CASADO/A
3. CONVIVIENTE O CONCUBINO/A
4. SEPARADO/A
5. DIVORCIADO/A
6. VIUDO/A

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.SOLTERO/A	15903	3605160	38.9%
2	2.CASADO/A	12076	2844620	30.7%
3	3.CONVIVIENTE O CONCUBINO/A	8001	1967996	21.2%
4	4.SEPARADO/A	1153	275182	3%
5	5.DIVORCIADO/A	539	113473	1.2%
6	6.VIUDO/A	1855	455896	4.9%
Sysmiss		13037	2825593	

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Recuerda que las opciones de respuesta están en letras mayúsculas, no se leen. Acepta la respuesta de la persona, sin tratar de ahondar en la legalidad de la unión o de la separación.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 17 sección 1: Como boliviano/na ¿A qué nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece?

## description

### DEFINITION

Situación legal de estado civil de una persona en función de si tiene o no pareja.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 12 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

### IMPUTATION

Comprobar según información proporcionada en otras visitas.

## Others

### SECURITY

Uso público

## S1\_17: Como boliviano/na ¿A que nación o pueblo indígena originario o campesino o afroboliviano pertenece?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 41903    Valid (weighted): 9761427.246    Invalid: 10661    Invalid (weighted): 2326492.754  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 3    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 16 sección 1: ¿Cuál es su estado civil o conyugal actual?

### LITERAL QUESTION

Como boliviano/na ¿A qué nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece?

1. Sí, ¿A cuál?
2. A ninguno
3. No soy boliviano/a

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí, ¿A cuál?	19509	4568111	46.8%
2	2.A ninguno	22292	5168746	53%
3	3.No soy boliviano/a	102	24571	0.3%
Sysmiss		10661	2326493	

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se denominan naciones o pueblos indígenas originarios campesinos a aquel conjunto de personas que descienden de poblaciones asentadas con anterioridad a la conquista y que se encuentran dentro de las actuales fronteras del territorio boliviano.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 17ecod sección 1: Como boliviano/na ¿A qué nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece? - Código (NPIOC)

### description

#### DEFINITION

Se denominan naciones o pueblos indígenas originarios campesinos a aquel conjunto de personas cuya colectividad humana comparte identidad cultural, idioma, tradición histórica, instituciones, territorialidad y cosmovisión, cuya existencia es anterior a la invasión colonial española.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Imputation and derivation

#### IMPUTATION

Comprobar según información proporcionada en otras visitas.

### Others

#### SECURITY

Uso público

## S1\_17ECOD: ¿A cuál nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece?

**Data file:** ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 19509    Valid (weighted): 4568110.845    Invalid: 33055    Invalid (weighted): 7519809.155    Mean (weighted): 17.283

Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 3    Range: 1 - 996    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 17 sección 1: Como boliviano/na ¿A qué nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece?

#### LITERAL QUESTION

Como boliviano/na ¿A qué nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece? - Código

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
-------	----------	-------	----------	--

28	Quechua	10371	2331526	51%
3	Aymara	8306	1995959	43.7%
11	Chiquitano	341	90485	2%
13	Guaraní	183	60836	1.3%
15	Guarayo	61	31554	0.7%
30	Tacana	22	10543	0.2%
24	Mosetén	21	7101	0.2%
19	Leco	24	6229	0.1%
22	Mojeño	17	5800	0.1%
33	Weenayek	27	4545	0.1%
42	Chichas	42	3737	0.1%
454	Trinitario	14	3069	0.1%
25	Movima	12	3001	0.1%
463	Besiro	5	2501	0.1%
455	Ignaciano	18	2211	0%
1	Afroboliviano	4	1119	0%
355	Charagua	6	1080	0%
117	Salinas	4	861	0%
31	Tapiete	2	771	0%
17	Joaquiniano	2	644	0%
32	Tsimane Chiman	4	609	0%
46	Chiriguano	1	446	0%
7	Cavineño	2	444	0%
40	Uru Chipayas	3	437	0%
4	Ayoreo	2	388	0%
44	Yampara	2	383	0%
16	Itonama	2	281	0%
108	Quillacas	2	281	0%
147	Layme	1	271	0%
27	Pacahuara	1	253	0%
6	Canichana	1	148	0%
350	Pukina	1	131	0%
5	Baure	1	124	0%
78	Urus	1	108	0%
125	Choquecota	1	97	0%
21	Maropa	1	80	0%
9	Chacobo	1	59	0%
Sysmiss		33055	7519809	



Lista referencial de Naciones Pueblos Indígena Originario Campesinos (NPIOC) pueblos mayoritarios

Quechua; Aymara

Naciones y pueblos indígenas minoritarios (Ley 026 del Régimen Electoral, Artículo 57 Parágrafo II)

Afroboliviano, Araona, Ayoreo, Baure, Canichana, Cavineño, Cayubaba, Chácobo, Chipaya, Chiquitano, EsseEjja, Guaraní, Guarasu'we, Guarayo, Itonama, Joaquiniano, Kallawayá, Leco, Machineri, Maropa, Mojeño, Yuracaré-Mojeño, Moré, Masetén, Movima, Murato, Pacahuara, Sirionó, Tacana, Tapiete, Tsimane, weehayek, Yaminawa, Yuki, Yuracaré.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 1 sección 2: Durante la semana pasada, ¿trabajó al menos una hora?

### description

#### DEFINITION

Se denominan naciones o pueblos indígenas originarios campesinos a aquel conjunto de personas que descienden de poblaciones asentadas con anterioridad a la conquista y que se encuentran dentro de las actuales fronteras del territorio boliviano.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Imputation and derivation

#### IMPUTATION

Comprobar según información proporcionada en otras visitas.

#### DERIVATION

Esta variable fue codificada, bajo la Clasificación estructurada por el INE, que permite ordenar, delimitar y clasificar bajo determinadas categorías

### Others

#### SECURITY

Uso público

## S2\_01: Durante la semana pasada, ¿trabajó al menos una hora?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 41903    Valid (weighted): 9761427.246    Invalid: 10661    Invalid (weighted): 2326492.754  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 2    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 17ecod sección 1: Como boliviano/na ¿A que nación o pueblo indígena originario o campesino o afro boliviano pertenece? - Código (NPIOC)

#### LITERAL QUESTION

Durante la semana pasada, ¿trabajó al menos una hora?

1. Si
2. No

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí	26505	6420015	65.8%
2	2.No	15398	3341412	34.2%
Sysmiss		10661	2326493	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Toma en cuenta la siguiente información para que puedas diferenciar las actividades consideradas como trabajo y aquellas no consideradas como tal:

Trabajo es cualquier actividad económica que realizan las personas a cambio de un pago (en efectivo o en especie) incluyendo aquellas actividades que contribuyen a la obtención de ingresos o a la producción en los hogares, aun cuando no sean directamente remunerados o productivos. Se considera que la persona trabajó si desempeñó una actividad de por lo menos una hora en la semana pasada.

## QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 1 sección 2: Durante la semana pasada, ¿trabajó al menos una hora?, el informante responde la opción:

1. Si: ir a la pregunta 14a (flujo), donde indica que las preguntas 15 a la 38 de la sección 2, deben leer las preguntas en tiempo presente.

2. No: continuar con la pregunta 2 de la sección 2: Durante la semana pasada, dedicó al menos una hora a:

## description

## DEFINITION

La pregunta determina si la persona trabajó en la semana del periodo de referencia.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

## SECURITY

Uso público

## S2\_02: Durante la semana pasada, dedicó al menos una hora a:

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 15398    Valid (weighted): 3341412.022    Invalid: 37166    Invalid (weighted): 8746507.978  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 8    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 1 sección 2: Durante la semana pasada, ¿trabajó al menos una hora?, si el informante responde la opción:

2. No.

## LITERAL QUESTION

Durante la semana pasada, dedicó al menos una hora a:

1. ¿Trabajar en cultivos agrícolas o en la crianza de animales?
2. ¿Atender o ayudar en algún negocio propio o familiar?
3. ¿Vender en la calle en un puesto o como ambulante?
4. ¿Preparar alimentos, hilar, tejer, coser u otras actividades para la venta?
5. ¿Prestar servicios a otras personas por remuneración (lavar ropa ajena, cortar cabello, dar clases particulares, etc.)?
6. ¿Realizar alguna otra actividad por la cual ganó dinero?
7. NINGUNA ACTIVIDAD

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Trabajar en cultivos agrícolas o en la crianza de animales?	205	63605	1.9%
2	2.Atender o ayudar en algún negocio propio o familiar?	276	63706	1.9%
3	3.Vender en la calle en un puesto o como ambulante?	21	3337	0.1%
4	4.Preparar alimentos, hilar, tejer, coser u otras actividades para la venta?	13	2508	0.1%
5	5.Prestar servicios a otras personas por remuneración (lavar, ropa ajena, cortar cabello, dar clases particulares, etc.)	14	2972	0.1%
6	6.Realizar alguna otra actividad por la cual ganó dinero?	13	2419	0.1%
7	7.NINGUNA ACTIVIDAD	14856	3202864	95.9%
Sysmiss		37166	8746508	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Esta pregunta permite indagar por actividades económicas que son trabajo y comúnmente no son percibidas como tal por la persona informante.

Si la respuesta corresponde a alguna de las alternativas entre la 1 y la 6, pasa a la pregunta 14, de lo contrario continúa con la pregunta 3.

Existen actividades económicas en las que participan mujeres y niños/as, que sólo se consideran como colaboración o ayuda, pero que en realidad son trabajo, por eso es importante que menciones todas las alternativas que presenta esta pregunta.

## QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 2 sección 2: Durante la semana pasada, dedicó al menos una hora a:, responde:

- Las opciones de 1 al 6, ir a la pregunta 14a (flujo), donde indica que las preguntas 15 a la 41 de la sección 2, deben leer las preguntas en tiempo presente.

- La opción 7, continuar con la pregunta 3 de la sección 2: ¿La semana pasada, tuvo algún empleo, negocio o empresa propia en la cual no trabajó por:

## description

## DEFINITION

Permite indagar por actividades económicas que son consideradas como trabajo y las cuales, comúnmente, no son percibidas como tal por la persona informante.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

SECURITY  
Uso público

### S2\_03: ¿La semana pasada, tuvo algún empleo, negocio o empresa propia en la cual no trabajó por:

Data file: ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 14856 Valid (weighted): 3202864.47 Invalid: 37708 Invalid (weighted): 8885055.53  
Type: Discrete Decimal: 0 Width: 1 Range: 1 - 8 Format: Numeric Weighted variable: V9755

#### Questions and instructions

##### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 2 sección 2: Durante la semana pasada, dedicó al menos una hora a:, si el informante responde la opción 7. NINGUNA ACTIVIDAD.

##### LITERAL QUESTION

¿La semana pasada, tuvo algún empleo, negocio o empresa propia en la cual no trabajó por:

1. Vacaciones o permisos?
2. Enfermedad o accidente?
3. Falta de materiales o clientes?
4. Huelga, paro o conflicto laboral?
5. Mal tiempo?
6. Estar suspendido?
7. Problemas personales o familiares?
8. NINGUNO
9. Pabdemia COVID - 19

##### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Vacaciones o permisos?	334	62085	1.9%
2	2.Enfermedad o accidente?	99	23633	0.7%
3	3.Falta de materiales o clientes?	166	35656	1.1%
4	4.Huelga, paro o conflicto laboral?	289	98723	3.1%
5	5.Mal tiempo?	2	273	0%
6	6.Estar suspendido?	3	554	0%
7	7.Problemas personales o familiares?	69	15606	0.5%
8	8.NINGUNO	13894	2966335	92.6%
Sysmiss		37708	8885056	

##### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Si la respuesta corresponde a cualquiera de las categorías de la 1 a la 7 o la 9, registra el código respectivo y pasa a la pregunta 14a, de lo contrario si la respuesta es NINGUNO continúa con la siguiente pregunta.

##### QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 3 sección 2: ¿La semana pasada, tuvo algún empleo, negocio o empresa propia en la cual no trabajó por: el informante responde:

- Las opciones 1 a la 7 o 9, ir a la pregunta 14a (flujo) de la sección 2 y se instruye que las preguntas 15 a la 38 de la sección 2, las preguntas se deben leer en tiempo pasado.
- La opción 8 continuar con la pregunta 4 de la sección 2: ¿La semana pasada usted estaba disponible para trabajar?.

## description

### DEFINITION

En esta pregunta se pretende clasificar a aquellas personas que durante el período de referencia estuvieron ausentes de su trabajo por diferentes razones, pero volverán al mismo en un período no lejano.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

### SECURITY

Uso público

## S2\_04: ¿La semana pasada usted estaba disponible para trabajar?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 13894    Valid (weighted): 2966334.619    Invalid: 38670    Invalid (weighted): 9121585.381  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 2    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 3 sección 2: ¿La semana pasada, tuvo algún empleo, negocio o empresa propia en la cual no trabajó por: si el informante responde opción:

8: NINGUNO.

### LITERAL QUESTION

¿La semana pasada usted estaba disponible para trabajar?

1. Si
2. No

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí	1389	308278	10.4%
2	2.No	12505	2658056	89.6%
Sysmiss		38670	9121585	

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

El propósito de esta pregunta es identificar el deseo y la disponibilidad de las personas hacia el trabajo. Para la

disponibilidad, deberá tomar en cuenta el estado de salud de la persona y el tiempo que esta disponga.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 5: Durante las últimas 4 semanas ¿hizo gestiones para buscar trabajo o para establecer algún negocio?

### description

#### DEFINITION

Esta pregunta identifica el deseo y la disponibilidad de las personas a realizar o ejercer un trabajo.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Others

#### SECURITY

Uso público

## S2\_05: Durante las últimas cuatro semanas ¿hizo gestiones para buscar trabajo o para establecer algún negocio propio?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 13894    Valid (weighted): 2966334.619    Invalid: 38670    Invalid (weighted): 9121585.381  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 2    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 4 sección 2: ¿La semana pasada usted estaba disponible para trabajar?

#### LITERAL QUESTION

Durante las últimas 4 semanas ¿hizo gestiones para buscar trabajo o para establecer algún negocio?

1. Sí
2. No

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí	1050	226847	7.6%
2	2.No	12844	2739488	92.4%
Sysmiss		38670	9121585	

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Si la respuesta es Sí, registra el código 1 y continúa con la pregunta 6a.

Si la respuesta es No, registra el código 2 pasa a la siguiente pregunta.

A continuación, presentamos un ejemplo sobre la manera en la que debes realizar el cálculo del período de referencia: Si la entrevista se realiza el día 21 de febrero; el período de referencia de las últimas cuatro semanas, comprende desde el día 22 de enero hasta el día 18 de febrero.

**IMPORTANTE.** - En períodos de recuperación o entrevistas fuera de período, se debe preguntar de las últimas cuatro semanas según la fecha de referencia que aparece en el dispositivo electrónico (tablet) "período".

#### QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 5 sección 2: Durante las últimas 4 semanas ¿hizo gestiones para buscar trabajo o para establecer algún negocio?, el informante:

-responde la opción 1 de la pregunta 5 sección 2; debe pasar al flujo 6a

-responde la opción 2 de la pregunta 5 sección 2; continua con la pregunta 6 sección 2: ¿Por qué no buscó trabajo?

## description

#### DEFINITION

Las gestiones para establecer algún negocio propio son aplicables a personas que tienen la intención de establecerlo y esto refleja acciones de búsqueda de trabajo.

Por otra parte, toma en cuenta que el tiempo de referencia se amplía de una a cuatro semanas.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

#### SECURITY

Uso público

## S2\_06: ¿Por qué no buscó trabajo?

**Data file:** ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 12844    Valid (weighted): 2739487.723    Invalid: 39720    Invalid (weighted): 9348432.277  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 2    Range: 1 - 12    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 5 sección 2: Durante las últimas 4 semanas ¿hizo gestiones para buscar trabajo o para establecer algún negocio?, el informante responde la opción:

2. No

#### LITERAL QUESTION

¿Por qué no buscó trabajo?

1. TIENE TRABAJO ASEGURADO QUE COMENZARÁ EN MENOS DE CUATRO SEMANAS
2. BUSCÓ ANTES Y ESPERA RESPUESTA
3. NO CREE PODER ENCONTRAR TRABAJO
4. SE CANSÓ DE BUSCAR TRABAJO
5. ESPERA PERIODO DE MAYOR ACTIVIDAD
6. POR QUE ESTÁ ESTUDIANDO O ESTÁ EN VACACIÓN (DESCANSO PEDAGÓGICO/RECESO)

7. POR VEJEZ / JUBILACIÓN
8. CORTA EDAD
9. POR ENFERMEDAD / ACCIDENTE / POR DISCAPACIDAD
10. NO NECESITA TRABAJAR
11. LABORES DE CASA/ CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR
12. POR LA PANDEMIA COVID-19
13. POR OTRAS CAUSAS (Especifique)

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
6	6.POR QUE ESTÁ ESTUDIANDO O ESTÁ EN VACACIÓN (DESCANSO PEDAGÓGICO/RECESO)	6937	1394950	50.9%
11	11.LABORES DE CASA/ EMBARAZO/ CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR	2633	574449	21%
7	7.POR VEJEZ/ JUBILACIÓN	1624	389147	14.2%
9	9.POR ENFERMEDAD/ ACCIDENTE/ POR DISCAPACIDAD	719	166872	6.1%
8	8.CORTA EDAD	594	148349	5.4%
3	3.NO CREE PODER ENCONTRAR TRABAJO	164	26992	1%
13	13.POR OTRAS CAUSAS (Especifique)	41	9250	0.3%
5	5.ESPERA PERIODO DE MAYOR ACTIVIDAD	44	8735	0.3%
2	2.BUSCÓ ANTES Y ESPERA RESPUESTA	32	6609	0.2%
10	10.NO NECESITA TRABAJAR	20	5957	0.2%
1	1.TIENE TRABAJO ASEGURADO QUE COMENZARÁ EN MENOS DE CUATRO SEMANAS	16	3759	0.1%
4	4.SE CANSÓ DE BUSCAR TRABAJO	17	3729	0.1%
12	12.POR LA PANDEMIA COVID-19	3	689	0%
Sysmiss		39720	9348432	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Investigar las razones de inactividad. Toma en cuenta que debes indagar con la persona informante para obtener la respuesta con la mayor similitud al concepto de las opciones de respuesta que se presentan en esta pregunta.

## QUESTION POST TEXT

Por cualquiera de las opciones de la pregunta 6 sección 2, pasa al flujo 6a

**description**

## DEFINITION

Precisar las razones de inactividad.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Imputation and derivation**

## IMPUTATION

La razón de inactividad declarada debe tener coherencia con la razón de no búsqueda de trabajo



## Others

SECURITY  
Uso público

### NOTES

En la versión 1 del cuestionario, en la pregunta 6 de la sección 2, se encontraba otra pregunta (¿Qué gestiones hizo para buscar trabajo o establecer un negocio propio?), que actualmente se encuentra en la pregunta 8 de la sección 2. Esto debido a que incrementaron más preguntas en el área de Empleo, con la finalidad contar con más información y poder contar con más variables de control.

## S2\_06E: ¿Por qué no buscó trabajo? (Especifique)

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 41

Type: Discrete Width: 127 Range: - Format: character Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 5 sección 2: Durante las últimas 4 semanas ¿hizo gestiones para buscar trabajo o para establecer algún negocio?, el informante responde la opción:

2. No

#### LITERAL QUESTION

¿Por qué no buscó trabajo?

12. POR OTRAS CAUSAS (Especifique)

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Investigar las razones de inactividad. Toma en cuenta que debes indagar con la persona informante para obtener la respuesta con la mayor similitud al concepto de las opciones de respuesta que se presentan en esta pregunta.

#### QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 6 de la sección 2: ¿Por qué no buscó trabajo?, el informante:

-responde cualquiera de las opciones de la pregunta 6 sección 2 y la opción 1 de la pregunta 4 sección 2 y la opción 2 de la pregunta 5 sección 2: continuar con la pregunta 9 sección 2: ¿Ha trabajado alguna vez anteriormente?

-responde cualquiera de las opciones de la pregunta 6 sección 2 y la opción 2 de la pregunta 4 sección 2, continuar con la pregunta 7 sección 2: Es usted.

### description

#### DEFINITION

Precisar las razones de inactividad.(Especifique)

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

SECURITY  
Uso público

### NOTES

Corresponde a una variable de texto abierta. Cuya información proviene del entrevistado y la cual es textualmente registrada por el encuestador en el momento de la entrevista. Además, no es sujeta a procesamiento de entrada, ni a codificación.

## S2\_07: Es Usted:

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 12505    Valid (weighted): 2658056.421    Invalid: 40059    Invalid (weighted): 9429863.579  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 6    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 6 sección 2: ¿Por qué no buscó trabajo?.

#### LITERAL QUESTION

Es usted:

1. ¿Estudiante?
2. ¿Ama de casa / responsable de los quehaceres del hogar?
3. ¿Jubilado / Benemérito?
4. ¿Enfermo o persona con discapacidad?
5. ¿Persona de edad avanzada?
6. Otro (Especifique)

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Estudiante?	7563	1542750	58%
2	2.Ama de casa/ responsable de los quehaceres del hogar?	2667	576379	21.7%
5	5.Persona de edad avanzada?	1040	253647	9.5%
4	4.Enfermo o persona con discapacidad?	633	147679	5.6%
3	3.Jubilado / Benemérito?	564	129318	4.9%
6	6.Otro (Especifique)	38	8283	0.3%
Sysmiss		40059	9429864	

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Con esta pregunta se indaga la condición que explica el por qué, una persona en edad laboral no trabaja, es decir, se define la condición de inactividad económica de la persona informante.

#### QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 7 de la sección 2: Es usted, el informante:

-responde cualquiera de la opciones y responde la opción 1 de la pregunta 5 sección 2, continua con la pregunta 8 sección

2: ¿Principalmente qué gestión hizo para buscar trabajo o establecer un negocio propio? 1°

-responde cualquiera de la opciones y responde la opción 2 de la pregunta 2 sección 2, continua con la pregunta 9 sección 2: ¿Ha trabajado alguna vez anteriormente?

## description

### DEFINITION

Con esta pregunta se indaga la característica de inactividad de una persona en edad laboral que no trabaja, es decir, se define la condición de inactividad económica de la persona informante.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

### IMPUTATION

La razón de inactividad declarada debe tener coherencia con la razón de no búsqueda de trabajo

## Others

### SECURITY

Uso público

### NOTES

En la versión 1 del cuestionario, en la pregunta 7 de la sección 2, se encontraba otra pregunta (¿Ha trabajado alguna vez anteriormente?), que actualmente se encuentra en la pregunta 9 de la sección 2. Esto debido a que incrementaron más preguntas en el área de Empleo, con la finalidad contar con más información y poder contar con más variables de control.

## S2\_07E: Es Usted: (Especifique)

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 38 Invalid: 0

Type: Discrete Width: 127 Range: - Format: character Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 6 de la sección 2: ¿Por qué no buscó trabajo?.

### LITERAL QUESTION

Es usted:

6. Otro (Especifique)

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Con esta pregunta se indaga la condición que explica el por qué, una persona en edad laboral no trabaja, es decir, se define la condición de inactividad económica de la persona informante.

### QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 7 de la sección 2: Es usted, el informante:

-responde cualquiera de la opciones y responde la opción 1 de la pregunta 5 sección 2, continua con la pregunta 8 sección 2: ¿Principalmente qué gestión hizo para buscar trabajo o establecer un negocio propio? 1°

-responde cualquiera de la opciones y responde la opción 2 de la pregunta 2 sección 2, continua con la pregunta 9 sección 2: ¿Ha trabajado alguna vez anteriormente?

## description

### DEFINITION

Con esta pregunta se indaga la característica de inactividad de una persona en edad laboral que no trabaja, es decir, se define la condición de inactividad económica de la persona informante.  
(Especifique)

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

### SECURITY

Uso público

### NOTES

Corresponde a una variable de texto abierta. Cuya información proviene del entrevistado y la cual es textualmente registrada por el encuestador en el momento de la entrevista. Además, no es sujeta a procesamiento de entrada, ni a codificación.

## S2\_08A: ¿Principalmente que gestión hizo para buscar trabajo o establecer un negocio propio? 1°

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 1050    Valid (weighted): 226846.896    Invalid: 51514    Invalid (weighted): 11861073.104  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 9    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1. Consultó con empleadores	422	87980	38.8%
4	4. Consultó con amigos, parientes o personas conocidas	404	84534	37.3%
8	8. Consultó e hizo gestiones por INTERNET o a través de rede	115	26589	11.7%
2	2. Puso o contestó anuncios	38	8226	3.6%
5	5. Trató de conseguir capital, clientes, etc.	31	7749	3.4%
6	6. Realizó consultas continuas a periódicos	28	7431	3.3%
3	3. Acudió a la bolsa de trabajo	12	4338	1.9%

Sysmiss

51514

11861073

## S2\_08E: ¿Principalmente que gestión hizo para buscar trabajo o establecer un negocio propio? (Especifique)

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 0 Invalid: 0

Type: Discrete Width: 81 Range: - Format: character Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 8, en el caso que el informante declaro la opción Otro (Especifique)

#### LITERAL QUESTION

¿Principalmente qué gestión hizo para buscar trabajo o establecer un negocio propio?

9. Otro (Especifique)

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Son las personas que han realizado acciones concretas para conseguir trabajo asalariado o independiente. Por lo tanto, si la persona tiene únicamente la "intención" de buscar trabajo, no se la considera dentro de esta categoría.

En la opción Otro, se debe registrar una gestión diferente a las existentes en los códigos anteriores.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 8b de la sección 2: ¿Cuánto tiempo ha estado buscando activamente un trabajo?

### description

#### DEFINITION

Pregunta al informante por la gestión principal concreta que realizó para la búsqueda de trabajo o establecer un negocio propio.(Especifique)

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Others

#### SECURITY

Uso público

#### NOTES

Corresponde a una variable de texto abierta. Cuya información proviene del entrevistado y la cual es textualmente registrada por el encuestador en el momento de la entrevista. Además, no es sujeta a procesamiento de entrada, ni a codificación.

**S2\_08B\_A: ¿Cuánto tiempo ha estado buscando activamente un trabajo?Tiempo****Data file: ECE\_4T2022****Overview**

Valid: 1050   Valid (weighted): 226846.896   Invalid: 51514   Invalid (weighted): 11861073.104  
 Type: Continuous   Decimal: 0   Width: 2   Range: 1 - 2   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 8 sección 2: ¿Principalmente qué gestión hizo para buscar trabajo o establecer un negocio propio?

## LITERAL QUESTION

¿Cuánto tiempo ha estado buscando activamente un trabajo?

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Relación al tiempo en el que cree conseguirá un empleo. Se deben registrar la casillas de "tiempo" y "período" (semana, mes y año) y continúa con la siguiente pregunta.

Si el entrevistado no sabe, registrar "00" en monto y "9" en periodo. Si el entrevistado no trabajará, registrar "00" en monto y "10" en periodo.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la misma pregunta (8b), pero debe declarar el periodo

**description**

## DEFINITION

Esta pregunta tiene el propósito de indagar la expectativa del Informante en relación al tiempo en el que cree conseguirá un empleo.(Tiempo)

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.  
Población Ocupada.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Others**

## SECURITY

Uso público

**S2\_08B\_B: ¿Cuánto tiempo ha estado buscando activamente un trabajo?Periodo****Data file: ECE\_4T2022****Overview**

Valid: 1050   Valid (weighted): 226846.896   Invalid: 51514   Invalid (weighted): 11861073.104  
 Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 1   Range: 1 - 999   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la misma pregunta, ¿Cuánto tiempo ha estado buscando activamente un trabajo?Tiempo

### LITERAL QUESTION

¿Cuánto tiempo ha estado buscando activamente un trabajo?

Periodo:

2. Semana

4. Mes

8. Año

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
2	2.Semana	196	39881	17.6%
4	4.Mes	678	148917	65.6%
8	8.Año	176	38049	16.8%
Sysmiss		51514	11861073	

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Relación al tiempo en el que cree conseguirá un empleo. Se deben registrar la casillas de "tiempo" y "período" (semana, mes y año) y continúa con la siguiente pregunta.

Si el entrevistado no sabe, registrar "00" en monto y "9" en periodo. Si el entrevistado no trabajará, registrar "00" en monto y "10" en periodo.

### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 9 sección 2: ¿Ha trabajado alguna vez anteriormente?

## description

### DEFINITION

Esta pregunta tiene el propósito de indagar la expectativa del Informante en relación al periodo del tiempo en el que cree conseguirá un empleo.(Periodo)

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

### SECURITY

Uso público

### NOTES

En la versión 1 del cuestionario, en la pregunta 19 de la sección 2, se encontraba otra pregunta (¿Hace cuánto tiempo desempeña esta ocupación en la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja?), que actualmente se encuentra en la pregunta 19a de la sección 2. Esto debido a que incrementaron más preguntas en el área de Empleo, con la finalidad contar con más información y poder contar con más variables de control.

**S2\_09: ¿Ha trabajado alguna vez anteriormente?****Data file: ECE\_4T2022****Overview**

Valid: 13894    Valid (weighted): 2966334.619    Invalid: 38670    Invalid (weighted): 9121585.381  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 2    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions****QUESTION PRETEXT**

Proviene de la pregunta 8b de la sección 2: ¿Cuánto tiempo ha estado buscando activamente un trabajo? Periodo

**LITERAL QUESTION**

¿Ha trabajado alguna vez anteriormente?

1. Si
2. No

**CATEGORIES**

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí	7915	1769227	59.6%
2	2.No	5979	1197107	40.4%
Sysmiss		38670	9121585	

**INTERVIEWER INSTRUCTIONS**

Diferenciar a los desocupados cesantes de los aspirantes a trabajar. Esta clasificación, nos permite además, investigar las características del último empleo del desocupado cesante, con las siguientes preguntas.

**QUESTION POST TEXT**

Si en la pregunta 9 de la sección 2: ¿Ha trabajado alguna vez anteriormente?, el informante responde la opción:

- 1. Si, continuar con la pregunta 9c de la sección 2: ¿Este último trabajo usted lo realizó como?.
- 2. No, FIN DE LA ENTREVISTA

**description****DEFINITION**

Diferenciar a los desempleados cesantes de los aspirantes a trabajar. Esta clasificación, permite investigar las características del último empleo del desempleado cesante a través de las preguntas posteriores.

**UNIVERSE**

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

**SOURCE OF INFORMATION**

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Others****SECURITY**

Uso público

**NOTES**

En la versión 1 del cuestionario, en la pregunta 9 de la sección 2, se encontraba otra pregunta (¿Porqué no busco trabajo?), que actualmente se encuentra en la pregunta 6 de la sección 2. Esto debido a que incrementaron más preguntas en el área de Empleo, con la finalidad de contar con más información y más variables de control.



**S2\_09C: ¿Este último trabajo usted lo realizó como?****Data file: ECE\_4T2022****Overview**

Valid: 7914    Valid (weighted): 1769147.815    Invalid: 44650    Invalid (weighted): 10318772.185  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 999    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions****QUESTION PRETEXT**

Proviene de la pregunta 9 de la sección 2i: ¿Ha trabajado alguna vez anteriormente?, si el informante responde la opción 1. Si.

**LITERAL QUESTION**

¿Este último trabajo usted lo realizó como?

1. Obrero/Empleado'
2. Trabajador/a por cuenta propia'
3. Empleador/a o socio/a que no recibe salario'
4. Cooperativista de Producción'
5. Trabajador/a Familiar sin remuneración'
6. Aprendiz o persona en formación sin remuneración'
7. Empleada/o del hogar'

**CATEGORIES**

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1. Obrero/Empleado	3685	810605	45.8%
2	2. Trabajador/a por cuenta propia	2560	577054	32.6%
5	5. Trabajador/a Familiar sin remuneración	1044	232705	13.2%
7	7. Empleada/o del hogar	471	114519	6.5%
6	6. Aprendiz o persona en formación sin remuneración	121	27797	1.6%
3	3. Empleador/a o socio/a que no recibe salario	24	4559	0.3%
4	4. Cooperativista de Producción	9	1909	0.1%
Sysmiss		44650	10318772	

**INTERVIEWER INSTRUCTIONS**

Se debe registrar la categoría ocupacional correspondiente al último trabajo.

**QUESTION POST TEXT**

Continuar con la pregunta 10 de la sección 2: En ese trabajo ¿Cuál fue su última ocupación?

**description****DEFINITION**

Categoría ocupacional del último trabajo

**UNIVERSE**

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

**SOURCE OF INFORMATION**

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

SECURITY  
Uso público

### S2\_10COD: En ese trabajo ¿Cuál fue su última ocupación? CODIGO

Data file: ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 7915   Valid (weighted): 1769227.329   Invalid: 0   Invalid (weighted): 0  
Type: Discrete   Width: 5   Range: -   Format: character   Weighted variable: V9755

#### Questions and instructions

##### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 9c sección 2: ¿Este último trabajo usted lo realizó como?

##### LITERAL QUESTION

En ese trabajo ¿Cuál fue su última ocupación? - código

##### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
52201	Vendedores en tiendas y almacenes	696	151064	8.5%
52101	Vendedores en puestos fijos y móviles (vendedores en kioscos, puestos mercado y puestos móviles)	553	113384	6.4%
51200	Cocineros	503	112850	6.4%
71101	Albañil obra gruesa, levantadores de paredes, vaciadores de cemento armado y afines	374	79809	4.5%
94100	Ayudantes de cocina (lavaplatos, peladores de papa)	316	67396	3.8%
91101	Trabajadoras del hogar	257	60337	3.4%
51300	Garzones, meseras y afines	248	55225	3.1%
91102	Limpiadores de viviendas, oficinas, hoteles y otras edificaciones	241	53336	3%
75102	Trabajadores de la elaboración de productos de panadería y pastelería (panadero, pastelero, repostero)	214	49619	2.8%
53101	Cuidadores de niños y auxiliares de maestros (niñeras y parvularias)	202	47419	2.7%
75304	Sastres, modistos y otros confeccionistas de prendas de vestir	203	37855	2.1%
61006	Trabajador agrícola de cultivo de tubérculos y raíces (papa, oca, camote, maca)	152	36570	2.1%
61001	Trabajador agrícola de cultivo de cereales (arroz, trigo, maíz)	90	33210	1.9%
92101	Peones agrícolas (peón de zafra)	90	24604	1.4%
41100	Secretarios en general	103	22413	1.3%
52403	Vendedores a domicilio (vendedor puerta a puerta)	104	22153	1.3%
610	Trabajadores agrícolas	81	21257	1.2%

23401	Profesores de enseñanza en el nivel primario (escuela primaria)	93	20524	1.2%
91201	Lavanderas y planchadoras manuales	87	18606	1.1%
75105	Trabajadores en la elaboración de bebidas	86	16834	1%
712	Trabajadores en la terminación o acabado de edificios y obras de ingeniería civil	57	13971	0.8%
72301	Mecánicos y reparadores de vehículos de motor (mecánico de autos, llantero, gomero)	60	13952	0.8%
61	Trabajadores agrícolas y pecuarios	42	13677	0.8%
42101	Cajeros y afines	55	13266	0.7%
61015	Trabajador agrícola de cultivo de frutas	43	13227	0.7%
23300	Profesores de enseñanza en el nivel secundario	49	12757	0.7%
52501	Vendedores ambulantes de productos comestibles	53	11956	0.7%
51401	Peluqueros y peinadores	48	11766	0.7%
75202	Carpinteros, ebanistas y afines (carpintero en muebles de madera)	52	11157	0.6%
32201	Auxiliares de enfermería (Enfermeras de nivel medio)	61	11131	0.6%
93303	Peones de carga (apapita, cargador, piloto, estibador, changador, q'ipiri, cargador de escalera en cementerio)	50	10997	0.6%
62002	Criador de ganado ovino, caprino y equino (oveja, cabra, caballo)	26	10467	0.6%
52502	Vendedores ambulantes de productos no comestibles	49	9942	0.6%
93201	Embaladores o empacadores manuales (fraccionadores, etiquetadores y seleccionadores manuales)	62	9804	0.6%
52203	Asistentes de venta de tiendas y almacenes	33	9786	0.6%
75199	Otros trabajadores de la industria de alimentos n.c.p.	62	9612	0.5%
75303	Tejedores de punto de prendas de vestir y accesorios del vestir	60	9442	0.5%
72104	Montadores de estructuras metálicas (cerrajeros)	47	9184	0.5%
43201	Empleados de control de abastecimiento e inventario (almaceneros, inventariador, control de existencias)	33	8976	0.5%
44199	Otro personal de apoyo administrativo n.c.p.	39	8795	0.5%
83202	Conductores de automóviles, taxis y radio-taxis	40	8505	0.5%
51602	Acompañantes y asistentes personales de sus empleadores (cuidadores de ancianos, discapacitados)	20	8342	0.5%
83301	Conductores de camiones pesados (camionero, trailer)	36	8052	0.5%
92102	Peones pecuarios	21	7895	0.4%
62001	Criador de ganado bovino (bueyes, vacas, búfalos)	34	7833	0.4%
12199	Otros directores / jefes de área n.c.p.	37	7632	0.4%
61011	Trabajador agrícola de cultivo de hoja de coca	28	7473	0.4%
34101	Técnicos en servicios legales y afines (tramitador, diligenciero de juzgado, procurador)	34	7189	0.4%
33103	Tenedores de libros	37	7163	0.4%
92104	Jardineros de viviendas particulares y otros	34	7112	0.4%
71204	Instaladores de electricidad, material aislante y de insonorización (electricista de construcción)	32	6820	0.4%
54105	Guardias de seguridad privada	30	6399	0.4%

54103	Suboficiales, clases y policías	31	6134	0.3%
35102	Técnicos en asistencia al usuario de tecnología de la información y las comunicaciones (trabajadores de atención de café)	26	6044	0.3%
33202	Representantes comerciales y técnicos de ventas (visitador médico, preventista)	25	5883	0.3%
72103	Chapistas y caldereros (hojalatero)	30	5802	0.3%
96201	Mensajeros, mandaderos, maleteros y repartidores	27	5712	0.3%
22201	Enfermeras profesionales	36	5707	0.3%
44105	Empleados de archivos y fotocopiadoras	24	5690	0.3%
72303	Mecánicos y ajustadores de máquinas agrícolas e industriales	17	5486	0.3%
26101	Abogados	23	5102	0.3%
23402	Profesores de enseñanza en el nivel preescolar (prekínder, kínder)	24	5004	0.3%
71301	Pintores y empapeladores	27	4975	0.3%
61007	Trabajador agrícola de cultivo de hortalizas (de raíz, hoja, fruto, flor, bulbo)	24	4972	0.3%
23101	Profesores del nivel superior universitario, postgrado, doctorado y afines	26	4963	0.3%
96202	Porteros y serenos	26	4885	0.3%
42206	Recepcionistas	21	4852	0.3%
02000	Suboficiales de las Fuerzas Armadas	19	4780	0.3%
62003	Criador de ganado camélido (llama, alpaca)	14	4729	0.3%
22101	Médicos generales y especialistas	22	4568	0.3%
72102	Soldadores y oxicortadores	22	4542	0.3%
73399	Artesanos de otros materiales n.c.p. (espuma, esponja, papel, corcho, vidrio, plástico, materiales reciclables)	17	4460	0.3%
31203	Supervisores de la construcción (inspector de obras de construcción)	19	4279	0.2%
83402	Operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines (conductor de apisonadora, asfaltadora, excavadora)	17	4268	0.2%
92103	Peones agropecuarios	13	4055	0.2%
83302	Conductores de autobuses, góndolas, camionetas y micros	18	3968	0.2%
75104	Trabajadores en la conservación de frutas, hortalizas, tubérculos, cereales, etc. (tostado, insuflado, deshidratado)	23	3928	0.2%
75302	Hilanderos y tejedores con telares y a mano (aguayos, frazadas, alfombras, excepto prendas de vestir)	24	3915	0.2%
13403	Gerentes / administradores de empresas de servicio de educación	18	3879	0.2%
24101	Audidores (contaduría pública)	19	3836	0.2%
31106	Técnicos en ingeniería civil (constructor civil, topógrafo, alarife)	17	3738	0.2%
52	Vendedores, demostradores y modelos	26	3677	0.2%
73403	Encuadernadores, compaginadores y afines	9	3661	0.2%
93304	Reponedores de estanterías	8	3660	0.2%
51402	Especialistas en tratamientos de belleza y afines (pedicuro, maquillador)	17	3604	0.2%
96299	Otras ocupaciones de trabajadores no calificados n.c.p.	13	3556	0.2%
32104	Técnicos y asistentes farmacéuticos	14	3530	0.2%
34302	Diseñadores y decoradores de interior; excepto técnicos en diseño gráfico	12	3528	0.2%

52405	Expendedores en gasolineras	16	3172	0.2%
81101	Mineros y operadores de instalaciones mineras (operador de taladro, compresorista)	20	3089	0.2%
26305	Trabajadores sociales	13	3085	0.2%
33599	Otros agentes de la administración pública para la aplicación de la ley y afines n.c.p. (gendarme municipal)	11	3076	0.2%
75402	Zapateros (fabricante y reparador de calzados)	15	3060	0.2%
52404	Vendedores por teléfono, correo e Internet	14	2996	0.2%
33399	Otros técnicos en servicios comerciales n.c.p.	7	2982	0.2%
42204	Recepcionistas de hoteles	15	2908	0.2%
42205	Empleados de ventillas de información	9	2855	0.2%
61008	Trabajador agrícola de cultivos de legumbres frescas o verdes (arveja, vainita)	9	2831	0.2%
01000	Oficiales de las Fuerzas Armadas	11	2823	0.2%
43203	Empleados de servicios de transporte (control de paradas de vehículos, registrador de encomiendas)	12	2705	0.2%
81103	Perforistas, sondistas de pozos y afines	17	2685	0.2%
31202	Supervisores de industrias manufactureras (supervisor de control de calidad)	9	2625	0.1%
22501	Odontólogos o dentistas	10	2552	0.1%
31199	Otros técnicos en ingeniería n.c.p.	8	2516	0.1%
24102	Contadores	13	2502	0.1%
35101	Técnicos en operaciones de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC)	9	2480	0.1%
23599	Otros profesores, instructores y capacitadores n.c.p.	15	2453	0.1%
63100	Trabajador forestal (siringuero, carbonero y talador)	14	2452	0.1%
96103	Barrenderos y afines	15	2409	0.1%
52402	Demostradores e impulsores	8	2380	0.1%
13203	Gerentes / administradores de empresas de construcción	9	2361	0.1%
91202	Lavadores de vehículos y parabrisas	14	2303	0.1%
93102	Peones de obras públicas y mantenimiento (carreteras, presas y obras similares)	10	2297	0.1%
33403	Secretarios médicos	9	2277	0.1%
34303	Técnicos en diseño gráfico	9	2268	0.1%
34102	Técnicos en trabajo social (asistentes sociales, facilitadora social y promotor social)	15	2226	0.1%
12101	Directores / jefes de área financiera, contabilidad, presupuesto y administrativo	10	2222	0.1%
75307	Costureros, bordadores y afines	15	2222	0.1%
61009	Trabajador agrícola de cultivo de flores y plantas ornamentales	10	2138	0.1%
33401	Secretarios jurídicos	12	2132	0.1%
71206	Fontaneros/plomeros e instaladores de tuberías	11	2088	0.1%
23510	Profesores y/o instructores de gimnasia, artes marciales, yoga.	8	2082	0.1%
75103	Trabajadores en la elaboración de productos lácteos (elaborador de queso)	4	2029	0.1%
23	Profesionales de la enseñanza	7	2028	0.1%
33102	Oficiales de préstamo y crédito	8	2017	0.1%
62004	Criador de ganado porcino (cerdo)	4	2002	0.1%

12102	Directores / jefes de personal, recursos humanos y de relaciones laborales	6	1986	0.1%
61002	Trabajador agrícola de cultivo de oleaginosas (soya, girasol, maní, pepas de algodón)	11	1976	0.1%
53202	Trabajadores de los cuidados personales en salud a domicilio (cuidador de salud de anciano a domicilio)	9	1965	0.1%
75403	Talabarteros, guarnicioneros, marroquinos y afines	10	1962	0.1%
81600	Operadores de máquinas para elaborar alimentos y productos afines	9	1944	0.1%
93299	Otros peones de la industria manufacturera n.c.p.	9	1941	0.1%
22502	Farmacéuticos (regente de farmacia)	13	1923	0.1%
33304	Agentes inmobiliarios	7	1905	0.1%
21401	Ingenieros civiles	12	1885	0.1%
34202	Entrenadores, instructores y árbitros de actividades deportivas	9	1861	0.1%
31108	Técnicos en electrónica	9	1840	0.1%
31112	técnicos delineantes y dibujantes	7	1816	0.1%
52499	Otros vendedores n.c.p.	6	1789	0.1%
32501	Dentistas auxiliares y ayudantes de odontología	11	1773	0.1%
83403	Operadores de grúas, aparatos elevadores y afines	3	1722	0.1%
51103	Guías de viaje, turismo y otros (guías de museo)	4	1714	0.1%
75501	Trabajadores de la extracción de minerales (palliri, lamero, reactivero, chasquiri, chancadorista)	7	1705	0.1%
35201	Técnicos de radiodifusión y grabación audio visual (camarógrafos y afines)	10	1687	0.1%
23200	Profesores de enseñanza en institutos de costura, peinados, repostería, carpintería, secretariado, (excepto computación)	6	1666	0.1%
73402	Impresores	7	1642	0.1%
13402	Gerentes / administradores de empresas de servicio de salud	3	1624	0.1%
32511	Técnicos en vectores o rociadores	3	1589	0.1%
81301	Operadores de plantas y máquinas de fabricación de productos químicos	5	1583	0.1%
83201	Conductores de mototaxis o motocicletas	9	1554	0.1%
75308	Tapiceros, colchoneros y afines	5	1542	0.1%
83203	Conductores de minibuses y vagonetas	7	1516	0.1%
72201	Herreros y torneros	8	1461	0.1%
42207	Entrevistadores de encuestas e investigadores de mercadeo	9	1451	0.1%
53201	Trabajadores de los cuidados personales en instituciones (camilleros, mucama de hospital)	4	1439	0.1%
74101	Mecánicos y ajustadores electricistas	4	1382	0.1%
21302	Bioquímicos y afines	5	1357	0.1%
75399	Otros trabajadores de la fabricación de hilados, tejidos y confección de prendas de vestir y afines	6	1335	0.1%
83101	Maquinistas de locomotoras	2	1331	0.1%
21501	Arquitectos, urbanistas y afines	7	1297	0.1%
52301	Vendedores o expendedores de boletos (taquilleros)	9	1280	0.1%
34305	Chefs	3	1271	0.1%

23504	Profesores de lenguas o idiomas exteriores al sistema escolar	5	1254	0.1%
96102	Clasificadores y/o seleccionadores de desechos	8	1246	0.1%
73303	Artisanos de los tejidos, materiales textiles y materiales similares	8	1243	0.1%
43202	Empleados de servicios de apoyo a la producción	3	1233	0.1%
54102	Oficiales de policía	4	1189	0.1%
31103	Técnicos en química	3	1188	0.1%
26306	Profesionales en ciencias de la comunicación (periodistas, redactor de estilo)	5	1165	0.1%
34313	Payasos, prestidigitadores, acróbatas y afines (titiritero, mago)	3	1147	0.1%
75305	Sombrereros	6	1139	0.1%
32301	Curanderos, naturistas y acupunturistas (kallawaya, naturópata, herbolario)	5	1135	0.1%
14101	Gerentes /administradores de empresas de hospedaje	5	1131	0.1%
23102	Profesores de nivel superior no universitario o técnico superior (Institutos, normales)	5	1123	0.1%
31107	Técnicos en electricidad	3	1114	0.1%
23507	Profesores de canto, baile y otras expresiones artísticas	7	1112	0.1%
81402	Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico	4	1106	0.1%
35202	Técnicos de ingeniería de las telecomunicaciones	5	1097	0.1%
73105	Joyereros, orfebres y plateros	6	1096	0.1%
14102	Gerentes / administradores de empresas de expendio de comida y bebida (restaurantes, pensiones, wisquerías)	6	1095	0.1%
13201	Gerentes / administradores de empresas de la industria manufacturera	5	1092	0.1%
31403	Técnicos forestales	5	1042	0.1%
33499	Técnicos administrativos y afines n.c.p.	4	1006	0.1%
71202	Parqueteros y colocadores de suelos	4	975	0.1%
75502	Trabajadores de extracción de piedra, grava, arena, yeso, creta y arcilla	4	964	0.1%
83401	Operadores de maquinaria agrícola y forestal móvil (operador de cosechadora, trilladora)	5	959	0.1%
22400	Veterinarios (medicina veterinaria)	6	905	0.1%
32400	Técnicos y asistentes veterinarios	3	902	0.1%
32102	Técnicos de laboratorio clínico	3	897	0.1%
74102	Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	3	883	0%
74201	Mecánicos y reparadores en electrónica (radio técnico)	3	879	0%
73103	Fabricantes y afinadores de instrumentos musicales cuerdas (guitarras, charangos, mandolinas, pianos)	5	818	0%
26204	Psicólogos	5	817	0%
14306	Gerentes / administradores de organizaciones deportivas, de esparcimiento y culturales	2	811	0%
14307	Gerentes / administradores de empresas de transporte	5	789	0%
93101	Peones de minas y canteras	2	784	0%
75101	Trabajadores de la producción, conservación de carne y productos cárnicos (matarife, mañazo)	3	773	0%
81803	Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	4	767	0%

34310	Músicos ejecutantes de instrumentos de viento	4	763	0%
11107	Funcionarios de dirección de Gobiernos Municipales	3	762	0%
33502	Agentes de administración tributaria (inspectora de impuestos)	3	761	0%
14200	Gerentes / administradores de empresas de comercio al por mayor y menor	5	751	0%
53102	Regentes de establecimientos educativos	5	749	0%
81502	Operadores de telares y otras máquinas tejedoras (mantas, frazadas, prendas de vestir)	2	749	0%
72202	Herramientistas y afines (fabricantes, reparadores de herramientas, cerraduras, llaves)	3	742	0%
34301	Fotógrafos	4	732	0%
42102	Receptores de apuestas y afines	5	731	0%
32103	Técnicos de prótesis médicas y dentales (protesista dental)	3	704	0%
26501	Artista plástico (escultores, pintores, dibujantes y afines)	2	696	0%
13102	Gerentes / administradores de empresas pecuarias	3	693	0%
42104	Cobradores y afines	4	689	0%
13499	Gerentes / administradores de servicios profesionales n.c.p.	1	686	0%
51501	Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	3	661	0%
14305	Gerentes / administradores de empresas de servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler	4	654	0%
51102	Voceadores y cobradores del transporte público	4	652	0%
81801	Operadores de instalaciones de vidriería y cerámica	3	651	0%
23501	Especialistas en métodos pedagógicos y materiales didácticos	3	640	0%
32101	Técnicos en aparatos de diagnóstico y tratamiento médico (radiólogo)	2	640	0%
61010	Trabajador agrícola de cultivo de café, cacao y té	3	635	0%
73304	Artesanos de bronce, cobre, peltre y otras aleaciones	2	631	0%
31109	Técnicos mecánicos	3	630	0%
26301	Economistas	3	625	0%
21503	Diseñadores gráficos y multimedia	2	599	0%
93103	Peones de la construcción (peón albañil)	4	582	0%
12104	Directores / jefes de área de comercialización y marketing	2	574	0%
22503	Fisioterapeutas	3	568	0%
35199	Otros técnicos de la TIC n.c.p.	4	566	0%
43103	Empleados encargados de las nóminas	3	564	0%
71102	Constructores de casas con materiales tradicionales (jatata, palma)	1	558	0%
44103	Codificadores de datos, correctores de pruebas de imprenta y afines	1	548	0%
62005	Criador de aves (gallina, pato, pollo)	2	547	0%
44101	Empleados de biblioteca (bibliotecario)	2	537	0%
81105	Operadores de máquinas para fabricar prefabricados de hormigón, cemento y yeso	3	529	0%
21303	Agrónomos	2	529	0%
12105	Directores / jefes de área de publicidad, relaciones públicas y prensa	1	525	0%



71205	Cristaleros o vidrieros	1	522	0%
81102	Operadores de instalaciones de procesamiento de minerales y rocas	1	521	0%
61003	Trabajador agrícola de cultivo de sacarinos (caña de azúcar, remolacha azucarera)	3	500	0%
75299	Otros trabajadores de tratamiento de la madera, carpinteros, ebanistas n.c.p.	2	489	0%
31499	Otros técnicos en biología, agronomía y zootecnia n.c.p.	2	488	0%
73201	Alfareros de barro, arcilla y afines (adobero)	2	486	0%
32502	Técnicos en documentación sanitaria	1	484	0%
34309	Músicos ejecutantes de instrumentos de percusión	2	482	0%
81702	Operadores de instalaciones de procesamiento de la madera y fabricación de productos de madera	2	479	0%
31305	Operadores de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural	1	475	0%
620	Criadores y trabajadores pecuarios de la cría de animales	2	469	0%
71203	Revocadores (obra fina)	4	452	0%
34307	Cantantes	2	451	0%
21499	Otros profesionales ingenieros y afines n.c.p.	2	450	0%
422	Empleados de servicios de información al cliente	1	448	0%
72204	Pulidores de metales, afiladores de cuchillos y herramientas	2	443	0%
33104	Técnicos en estadística, matemática y afines	3	405	0%
71199	Otros trabajadores de la construcción de obra gruesa n.c.p.	2	403	0%
52202	Supervisores de venta de tiendas y almacenes	2	401	0%
71299	Otros trabajadores de la terminación de edificios n.c.p.	1	393	0%
71201	Techadores de edificaciones	1	384	0%
95199	Otras ocupaciones relacionadas con la prestación de servicios en lugares públicos n.c.p. (rezadores, cebras, etc.)	2	382	0%
24301	Profesionales de publicidad y comercialización	1	379	0%
31402	Técnicos agropecuarios (promotor agrícola)	2	376	0%
83500	Conductores de embarcaciones (pontonero, lanchero)	2	364	0%
81104	Operadores de máquinas de fabricación cemento, cal y yeso	2	363	0%
75203	Cesteros, bruceros y afines (fabricantes de artículos diversos de cestería, cepillos)	1	356	0%
73301	Artesanos de la madera y otros materiales similares	3	356	0%
33201	Agentes de seguro	2	354	0%
34312	Animadores de espectáculos públicos ( discjockey)	2	353	0%
75401	Apelambradores, pellejeros y curtidores	2	353	0%
71207	Instaladores o armadores de sistemas de refrigeración y climatización	2	353	0%
41200	Operadores de máquinas de procesamiento de texto y transcritores	3	350	0%
73306	Artesanos de paja, palma y otros materiales trenzables (cestería)	2	340	0%
81505	Operadores de máquinas de tratamiento de pieles y cueros	1	339	0%
751	Trabajadores en la industria alimenticia, bebidas y tabaco	2	339	0%
25102	Desarrolladores de software	2	338	0%
33203	Compradores	2	334	0%

51604	Cuidadores, peinadores y bañadores de mascotas	2	332	0%
32506	Practicantes y asistentes médicos	2	331	0%
13401	Gerentes / administradores de instituciones de asistencia social a niños, jóvenes y adultos	1	330	0%
91203	Lavadores de ventanas	2	319	0%
72304	Reparadores de bicicletas y afines	1	316	0%
81202	Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales	1	314	0%
14399	Otros gerentes / administradores de empresas u organizaciones n.c.p.	2	311	0%
12107	Directores / jefes de almacenes, control de existencias y distribución	2	303	0%
23503	Educadores para necesidades especiales	2	303	0%
62009	Criador de abejas (Apicultores)	1	300	0%
63203	Cazadores y tramperos	1	299	0%
13101	Gerentes / administradores de empresas agrícolas	1	293	0%
32505	Técnicos y asistentes fisioterapeutas	3	290	0%
932	Peones de la industria manufacturera	2	284	0%
96204	Lectores de medidores y afines (lector de medidor de agua y energía eléctrica)	3	279	0%
514	Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y afines	1	276	0%
23505	Profesores de música exteriores al sistema escolar	1	273	0%
44104	Escribientes públicos y afines (llenador de formulario de descargo de impuestos)	1	262	0%
75503	Trabajadores de corte, tala y acabado de piedra	1	252	0%
81599	Otros operadores de otras máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero n.c.p.	2	250	0%
51603	Personal de pompas fúnebres y embalsamadores	1	243	0%
22599	Otros profesionales de la salud n.c.p.	1	240	0%
33305	Agentes de viajes	2	240	0%
21304	Profesionales relacionados con el medioambiente	1	234	0%
21402	Ingenieros electricistas	1	229	0%
26103	Jueces	1	226	0%
42202	Empleados de centros de llamadas (atención de cabina telefónica)	1	222	0%
32510	Técnico en dietética y nutrición	1	217	0%
95103	Cuidadores de autos	1	211	0%
61005	Trabajador agrícola de cultivos forrajeros (para el pastoreo o la henificación)	1	193	0%
26510	Locutores de radio, televisión y otros medios de comunicación	1	193	0%
11105	Funcionarios de dirección de la administración pública (directores generales, directores regionales)	1	193	0%
34308	Músicos ejecutantes de instrumentos de cuerda	1	188	0%
26400	Escritores	1	182	0%
34201	Atletas, deportistas y afines	1	178	0%
75604	Fabricantes de velas	1	176	0%
33302	Organizadores de conferencias y eventos	1	174	0%

52401	Modelos de moda, arte y publicidad	1	173	0%
42203	Telefonistas	1	173	0%
834	Operadores de equipos pesados móviles	1	171	0%
83	Conductores de vehículos y operadores de equipos pesados móviles	1	167	0%
52407	Vendedores en vehículo	1	166	0%
31505	Técnicos en seguridad aeronáutica	1	159	0%
21103	Químicos	2	157	0%
21407	Ingenieros de alimentos	1	150	0%
33505	Inspectores de policía y detectives	1	147	0%
44102	Empleados de servicios de correos y courier (seleccionador de correspondencias, cartero)	1	144	0%
81504	Operadores de máquinas de blanqueo, teñido, lavado y limpieza de tejidos	1	142	0%
3	TÉCNICOS DE NIVEL MEDIO	1	141	0%
61004	Trabajador agrícola de cultivo de leguminosas secas para grano (fríjol, lentejas, tarwi)	1	137	0%
711	Trabajadores de la construcción de obra gruesa y afines	1	136	0%
34103	Auxiliares laicos de las religiones	2	134	0%
24302	Profesionales de relaciones públicas	1	127	0%
95102	Lustrabotas	1	122	0%
81201	Operadores de instalaciones de procesamiento de minerales (quebrantadoras, trituradoras, mezcladoras, tratamiento térmico)	1	122	0%
14308	Gerentes / administradores de empresas de cuidados personales, limpieza y servicios similares (salón de belleza, empresa)	1	121	0%
23502	Inspectores de la enseñanza	1	120	0%
33501	Agentes de aduanas e inspectores de fronteras (agente aduanero)	1	111	0%
73305	Artesanos de cerámica, yeso y materiales similares (porcelana fría)	1	110	0%
93302	Conductores de vehículos y máquinas de tracción animal (carretonero)	1	109	0%
75201	Trabajadores del tratamiento de la madera	1	107	0%
21403	Ingenieros en electrónica	1	103	0%
22102	Tecnólogos médicos	1	96	0%
13202	Gerentes / administradores de empresas mineras	1	80	0%
32503	Trabajadores comunitarios de la salud (promotor de salud, RPS, vacunadores)	1	77	0%
73302	Artesanos del cuero y cuerina	1	74	0%
24103	Ingenieros comerciales	1	71	0%
93301	Conductores de vehículos accionados a pedal o a brazo (conductor de triciclo de carga)	1	69	0%
21404	Ingenieros en mecánica	1	65	0%
63201	Trabajador acuicultor (criador de especie acuática)	1	64	0%
73101	Mecánicos y reparadores de instrumentos de precisión (fabricantes y reparadores de balanzas, relojes)	1	52	0%
21105	Geógrafos	1	47	0%

91299	Otro personal de limpieza n.c.p.	1	42	0%
63202	Pescador en lagos, ríos y aguas costeras	1	25	0%
42103	Prestamistas	1	19	0%

**INTERVIEWER INSTRUCTIONS**

Cuando describas la ocupación, cuida de hacerlo lo más detalladamente posible, si la información que te da el entrevistado es insuficiente, deberás hacer preguntas adicionales que complementen la respuesta.

**QUESTION POST TEXT**

Continuar con la pregunta 11 sección 2: ¿Cuál era la actividad principal del establecimiento, empresa, negocio, institución o lugar donde trabajaba?

**description****DEFINITION**

Conocer el tipo de trabajo último que realizó el informante, el grado de especialización y calificación que alcanzó el trabajador, es decir, el nivel de desarrollo y complejidad logrado en la división del trabajo.

La referencia de los presentes códigos corresponde al clasificador detallado en el documento "CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES DE BOLIVIA".

**UNIVERSE**

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

**SOURCE OF INFORMATION**

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Imputation and derivation****DERIVATION**

La variable "Ocupación" fue codificada con la Clasificación de ocupaciones de Bolivia -COB-2009, para la asignación de códigos, como herramienta ordenadora que permite ordenar, delimitar, clasificar la información de campo bajo criterios lógicamente establecidos que permite la producción de información estadística comparable a nivel nacional, regional e internacional.

**Others****SECURITY**

Uso público

**NOTES**

Esta variable sólo debe utilizarse a nivel de agregación más alta del clasificador (un dígito). A mayores niveles de desagregación, no se puede garantizar su representatividad e interpretación estadística, debido a la cantidad de categorías de desagregación y el número de observaciones disponibles en ellas (incluso utilizando factores de expansión), por lo que su uso deberá ser solo referencial

## **S2\_11COD: ¿Cuál era la actividad principal del establecimiento, empresa, negocio o lugar donde trabajaba? CODIGO**

**Data file:** ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 7915    Valid (weighted): 1769227.329    Invalid: 0    Invalid (weighted): 0  
 Type: Discrete    Width: 5    Range: -    Format: character    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 10 sección 2: En ese trabajo ¿Cuál fue su última ocupación?

### LITERAL QUESTION

¿Cuál era la actividad principal del establecimiento, empresa, negocio, institución o lugar donde trabajaba? - código

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
56111	Expendio de comidas en restaurantes, churrasquerías, chifas, fricaserías y otros locales	574	127679	7.2%
97000	Actividades de hogares privados como empleadores de personal doméstico	513	127375	7.2%
41000	Construcción de edificaciones	402	88069	5%
56120	Expendio de comida en puestos fijos y móviles	332	73128	4.1%
47810	Venta de alimentos, bebidas y tabaco en puestos de venta y mercados	271	56770	3.2%
01130	Cultivo de tubérculos	168	41947	2.4%
47113	Venta por menor en tiendas de barrio con surtido compuesto principalmente de alimentos, bebidas y tabaco	192	38668	2.2%
01111	Cultivo de cereales	101	34858	2%
14101	Fabricación de prendas de vestir para hombres, mujeres y niños	166	32734	1.9%
85	SERVICIOS DE EDUCACIÓN	101	25633	1.4%
10711	Elaboración de pan	90	25254	1.4%
47711	Venta por menor de prendas de vestir	115	24232	1.4%
10712	Elaboración de productos de pastelería	117	24120	1.4%
84114	Actividades de los Gobiernos Municipales Autónomos	120	23242	1.3%
47822	Venta de prendas de vestir en puestos de venta y mercados	123	22895	1.3%
47922	Venta realizada por vendedores a domicilio	104	22153	1.3%
47921	Venta realizada por vendedores ambulantes	97	20892	1.2%
01500	Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales (explotación mixta)	61	19314	1.1%
96010	Servicios de lavado y limpieza, incluida la limpieza en seco, de productos textiles y de piel	88	18745	1.1%
81210	Limpieza general de edificios	86	18657	1.1%
01611	Actividades de servicios agrícolas	65	18656	1.1%
56112	Expendio de comidas en cafeterías, confiterías, snack, heladerías y otros locales de comida rápida	78	17532	1%
47890	Venta de otros artículos en puestos de venta y mercados	87	17124	1%
56303	Expendio de jugos y bebidas en puestos fijos, móviles y ambulantes	79	15877	0.9%
96020	Servicios de peluquería y otros tratamientos de belleza	65	15205	0.9%
011	Cultivo de plantas no perennes	54	14890	0.8%
4721	Venta por menor de alimentos en tiendas especializadas	50	14274	0.8%
86100	Servicios de hospitales	69	13567	0.8%

85302	Educación superior universitaria	62	13470	0.8%
69100	Servicios jurídicos	54	12889	0.7%
85120	Educación primaria	57	11981	0.7%
45201	Mantenimiento y reparación integral de vehículos	49	11887	0.7%
31001	Fabricación de muebles y partes de muebles, principalmente de madera	46	11512	0.7%
4331	Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	46	10774	0.6%
42101	Construcción de obras de ingeniería civil	58	10508	0.6%
01441	Cría de ganado ovino	25	9963	0.6%
49222	Transporte en taxi, radiotaxi y mototaxi	44	9896	0.6%
84220	Actividades de defensa	41	9866	0.6%
56210	Suministro de comidas bajo contrato	39	9530	0.5%
14301	Fabricación de prendas de vestir tejidas a máquina o a mano	56	9106	0.5%
25110	Fabricación de productos metálicos para uso estructural (construcción)	49	8708	0.5%
01411	Cría y reproducción de ganado bovino y búfalos	38	8703	0.5%
84231	Actividades de la policía y protección civil (bomberos y tránsito)	41	8256	0.5%
86205	Servicios de poli consultorios y otros centros de salud	40	8135	0.5%
47613	Venta al por menor de material de oficina y artículos de librería	39	7991	0.5%
43210	Instalación de sistemas eléctricos en edificaciones y estructuras de ingeniería civil	35	7733	0.4%
88901	Servicios de guardería para niños	36	7194	0.4%
52240	Servicios de manipulación de carga	36	6870	0.4%
47731	Venta por menor de productos farmacéuticos y medicinales	33	6818	0.4%
47721	Venta por menor de calzado	32	6789	0.4%
01	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS CONEXOS	28	6310	0.4%
80101	Actividades de seguridad privada	27	6303	0.4%
01282	Cultivo de hoja de coca	23	6293	0.4%
01430	Cría de ganado camélido o auquénido	17	6260	0.4%
61902	Servicios de internet al público	26	6044	0.3%
81300	Actividades de plantación, cuidado y mantenimiento de parques, jardines en áreas privadas o comunitarias	25	5834	0.3%
45204	Pintura de vehículos automotores	30	5805	0.3%
43314	Pintura de interior y exteriores de edificaciones	28	5786	0.3%
01220	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales	18	5753	0.3%
84113	Actividades de los Gobiernos Departamentales Autónomos	43	5714	0.3%
47412	Venta al por menor de aparatos telefónicos y comunicación	23	5363	0.3%
84112	Actividades de Ministerios y Viceministerios	20	5306	0.3%
47111	Venta por menor en supermercados con surtido compuesto principalmente de alimentos, bebidas y tabaco	22	5204	0.3%
85110	Educación preescolar	27	5155	0.3%
86201	Servicio de atención médica en clínicas	29	5152	0.3%
56301	Expendio de bebidas alcohólicas en locales	20	5128	0.3%

47823	Venta de calzados en puestos de venta y mercados	19	5000	0.3%
84111	Actividades de los Órganos Ejecutivo, Legislativo y Electoral	23	4911	0.3%
85210	Educación secundaria de formación general	25	4832	0.3%
55101	Servicios de hoteles	22	4726	0.3%
64191	Servicios de entidades bancarias	15	4484	0.3%
32909	Otras industrias manufactureras n.c.p.	17	4460	0.3%
47779	Venta por menor de otros productos nuevos n.c.p.	16	4236	0.2%
07291	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos	26	4217	0.2%
18110	Actividades de impresión	16	4159	0.2%
47591	Venta por menor de enseres eléctricos y línea blanca	17	3976	0.2%
49221	Transporte regular de larga distancia de pasajeros (interprovincial, interdepartamental e internacional)	21	3861	0.2%
25920	Tratamiento a metales: revestimiento, torneado, soldadura, enchapado, grabado, pulido, herrería y actividades afines	16	3855	0.2%
1071	Elaboración de productos de panadería	14	3838	0.2%
86203	Consultorios odontológicos	18	3807	0.2%
46307	Venta por mayor de bebidas, cigarrillos y tabaco	11	3716	0.2%
10721	Elaboración de azúcar de caña	13	3644	0.2%
47301	Venta al por menor de combustible para vehículos automotores en comercios especializados	19	3642	0.2%
4923	Transporte automotor de carga por carretera	13	3548	0.2%
69200	Servicios de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; consultoría fiscal	20	3537	0.2%
74103	Actividades de decorado de interiores	12	3471	0.2%
86993	Servicios de enfermeros, parteras, fisioterapeutas y otro personal especializado	20	3466	0.2%
84130	Actividades de regulación y facilitación de la actividad económica	13	3465	0.2%
01442	Cría de ganado caprino	5	3396	0.2%
45300	Venta de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	20	3373	0.2%
47594	Venta por menor de cubiertos, vajilla, cristalería y utensilios de cocina	8	3322	0.2%
47221	Venta por menor de bebidas alcohólicas en tienda	16	3302	0.2%
10799	Elaboración de productos alimenticios n.c.p.	22	3284	0.2%
13921	Fabricación de frazadas, mantas de viaje, edredones, almohadas y otros artículos conexos	24	3274	0.2%
49232	Transporte automotor de carga interprovincial y interdepartamental	10	3271	0.2%
71101	Actividades de consultoría en arquitectura	14	3245	0.2%
47860	Venta de aparatos de uso doméstico, productos eléctricos y electrónicos en puestos de venta y mercados	14	3243	0.2%
8620	Servicios médicos y odontológicos	15	3241	0.2%
01113	Cultivo de semillas oleaginosas	14	3214	0.2%
47521	Venta por menor de artículos de ferretería, fontanería y calefacción	17	3160	0.2%
15201	Fabricación de calzado para todo uso y de cualquier material	15	3150	0.2%
82191	Servicios de fotocopiado	13	3074	0.2%

14104	Fabricación de ropa deportiva	17	3073	0.2%
74992	Otras actividades especializadas de carácter técnico	13	3047	0.2%
43220	Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	13	3039	0.2%
47911	Venta por menor por correo y por Internet	14	2996	0.2%
851	Educación preescolar y primaria	16	2894	0.2%
0729	Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	21	2759	0.2%
01230	Cultivos de frutas cítricas	9	2730	0.2%
01125	Cultivo de legumbres frescas	8	2689	0.2%
10798	Beneficiado de la castaña	28	2687	0.2%
8411	Actividades de la administración pública en general	11	2635	0.1%
68201	Actividades inmobiliarias de bienes inmuebles con intermediarios	9	2603	0.1%
07292	Extracción de metales preciosos	10	2536	0.1%
11041	Elaboración de bebidas gaseosas	9	2534	0.1%
02201	Extracción de madera en rolas (troncas)	8	2511	0.1%
23920	Fabricación de materiales de construcción de arcilla	12	2508	0.1%
49211	Transporte en micros, buses y colectivos	9	2475	0.1%
47793	Venta por menor de prendas de vestir, calzado y productos textiles usados	13	2467	0.1%
23951	Fabricación de materiales prefabricados de hormigón, cemento o piedra artificial para obras de construcción	9	2428	0.1%
47	VENTA POR MENOR, EXCEPTO EL DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	20	2421	0.1%
01170	Cultivo de flores	11	2411	0.1%
88909	Otras actividades de asistencia social sin alojamiento n.c.p.	15	2388	0.1%
86202	Consultorios médicos	10	2336	0.1%
47214	Venta por menor de carnes, embutidos y otros productos cárnicos	13	2321	0.1%
74102	Actividades de diseño gráfico	8	2321	0.1%
45202	Lavado de automotores automático y manual	14	2303	0.1%
61	TELECOMUNICACIONES	9	2294	0.1%
90013	Actividades de músicos, orquestas, bandas y sus directores	10	2262	0.1%
93111	Servicios de instalaciones para la práctica deportiva	8	2241	0.1%
47776	Venta por menor de materiales y productos de limpieza	9	2217	0.1%
4630	Venta por mayor de alimentos, bebidas y tabaco	10	2206	0.1%
96099	Otras actividades de servicios personales n.c.p.	10	2176	0.1%
47732	Venta por menor de cosméticos y artículos de perfumería	8	2144	0.1%
81295	Servicio de barrido de calles	10	2120	0.1%
85301	Educación superior no universitaria	10	2108	0.1%
95291	Reparación y arreglo de prendas de vestir	11	2089	0.1%
88101	Actividades de asistencia social sin alojamiento para personas de la tercera edad	7	2079	0.1%
73100	Publicidad	5	2053	0.1%
01140	Cultivo de caña de azúcar	9	2041	0.1%



18120	Actividades de encuadernación y otros servicios relacionadas con la impresión	3	2003	0.1%
014	Cría de animales en general	5	1932	0.1%
47219	Venta por menor de otros productos alimenticios en tiendas especializadas n.c.p.	9	1856	0.1%
55106	Servicios de alojamientos	8	1855	0.1%
47190	Venta al por menor en locales no especializados sin predominio de alimentos	7	1824	0.1%
86991	Servicios de laboratorios clínicos	7	1818	0.1%
10	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	10	1815	0.1%
10503	Elaboración de quesos	3	1806	0.1%
0111	Cultivo de cereales, legumbres y semillas oleaginosas	4	1797	0.1%
47821	Venta de productos textiles en puestos de venta y mercados	8	1789	0.1%
47640	Venta por menor de juegos y juguetes en tiendas especializadas	7	1778	0.1%
64192	Servicios de cooperativas de ahorro y crédito	6	1755	0.1%
16220	Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones de madera	11	1747	0.1%
84232	Actividades de servicios judiciales y de justicia (administración de prisiones)	9	1717	0.1%
10732	Elaboración de chocolates y productos de chocolate	8	1688	0.1%
93291	Actividades de salones de baile, discotecas y similares	9	1666	0.1%
01124	Cultivo de hortalizas de bulbo	6	1647	0.1%
08101	Extracción de piedras	3	1635	0.1%
14103	Fabricación de ropa de trabajo, uniformes y guardapolvos	9	1628	0.1%
3510	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	11	1621	0.1%
47850	Venta de juegos y juguetes en puestos de venta y mercados	6	1596	0.1%
94910	Actividades de organizaciones religiosas	10	1589	0.1%
94200	Actividades de sindicatos	9	1575	0.1%
52214	Servicio de aparcamientos o garajes	9	1573	0.1%
012	Cultivo de plantas perennes	7	1567	0.1%
47112	Venta por menor en almacenes con surtido compuesto principalmente de alimentos, bebidas y tabaco	5	1565	0.1%
561	Actividades de expendio de comidas en locales y puestos de comidas	10	1560	0.1%
53200	Actividades de courier	6	1550	0.1%
77292	Alquiler de utensilios de cocina, vajilla, muebles y otros artículos de uso doméstico	4	1530	0.1%
5630	Expendio de bebidas en locales y puestos	8	1511	0.1%
10304	Elaboración de frutas, hortalizas y tubérculos congelados, desecados, deshidratados y fritos	10	1479	0.1%
31002	Fabricación de muebles y partes de muebles, principalmente de metal	6	1478	0.1%
75000	Actividades veterinarias	7	1466	0.1%
23941	Fabricación de cemento	5	1465	0.1%
85493	Enseñanza de idiomas	6	1464	0.1%
11022	Elaboración de bebidas alcohólicas fermentadas pero no destiladas (chicha)	7	1451	0.1%
15120	Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares; artículos de talabartería y guarnicionería	10	1451	0.1%

13130	Acabado de productos textiles: blanqueo, teñido, sanforizado, plisado, estampado serigráfico de productos textiles y pre	7	1443	0.1%
71109	Otras actividades de consultorías en ingeniería n.c.p.	6	1440	0.1%
71103	Actividades de consultoría en ingeniería eléctrica, mecánica, industrial y de sistema de seguridad	7	1438	0.1%
31004	Fabricación de somieres y colchones	4	1424	0.1%
85499	Otros tipos de enseñanza n.c.p.	8	1401	0.1%
06	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	4	1401	0.1%
47840	Venta de papel, productos de papel y artículos de librería en puestos de venta y mercados	7	1384	0.1%
95110	Reparación de computadoras, servidores informáticos y terminales informáticas	6	1381	0.1%
90019	Otros servicios de espectáculos artísticos n.c.p.	4	1378	0.1%
79110	Actividades de agencias de viajes	6	1375	0.1%
01240	Cultivo de frutas de carozo (hueso)	3	1354	0.1%
14105	Fabricación de sombreros y gorros	8	1345	0.1%
36000	Captación, tratamiento y distribución de agua	5	1341	0.1%
3312	Reparación de maquinaria	2	1340	0.1%
20292	Fabricación de colas, preparados adhesivos incluidos los preparados a base de caucho	4	1332	0.1%
47512	Venta por menor de telas	3	1326	0.1%
01210	Cultivo de frutas de pepita y grano	3	1315	0.1%
86910	Servicios de medicina tradicional y alternativa	5	1297	0.1%
49213	Transporte en trufi	5	1294	0.1%
60100	Transmisiones de radio	7	1293	0.1%
01412	Producción de leche cruda de vaca y de búfala	5	1283	0.1%
09100	Actividades de exploración, prospección, perforación, sondeo y otros servicios relacionados con la extracción de petróleo	5	1279	0.1%
46201	Venta por mayor de materias primas agrícolas y de la silvicultura	7	1253	0.1%
10309	Elaboración y conservación de frutas, hortalizas, tubérculos n.c.p.	5	1251	0.1%
53100	Actividades de correo nacional	5	1247	0.1%
47524	Venta por menor de materiales de construcción	7	1242	0.1%
49120	Transporte de carga por vía férrea	3	1216	0.1%
11042	Elaboración de aguas minerales, tónicas y otras aguas envasadas	7	1203	0.1%
49233	Transporte automotor de carga internacional	6	1197	0.1%
0112	Cultivo de hortalizas	7	1196	0.1%
45102	Venta de vehículos automotores usados	3	1193	0.1%
01461	Cría y reproducción de aves de corral	6	1191	0.1%
85498	Enseñanza de oficios	4	1186	0.1%
33121	Reparación y mantenimiento de maquinaria industrial	4	1177	0.1%
79900	Otros servicios de reservas y actividades conexas	3	1174	0.1%
46442	Venta por mayor de productos de perfumería y de belleza	4	1167	0.1%

14107	Confección de prendas de vestir a medida	8	1157	0.1%
01470	Apicultura	2	1145	0.1%
53300	Servicios de delivery (servicios de entrega)	6	1140	0.1%
73200	Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública	9	1126	0.1%
96050	Servicios de centros de estética y spa	3	1112	0.1%
1010	Explotación de mataderos, producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	5	1108	0.1%
47523	Venta por menor de vidrio plano, espejos y sus productos	3	1105	0.1%
55105	Servicios de residenciales	7	1103	0.1%
23942	Fabricación de cal y yeso	5	1090	0.1%
93192	Actividades por cuenta propia de deportistas, árbitros, jueces y cronometradores	6	1072	0.1%
85422	Enseñanza de escuelas y academias de baile	6	1041	0.1%
491	Servicio de transporte por vía férrea	3	1033	0.1%
46613	Venta por mayor de carbón vegetal, leña y otros combustibles sólidos	2	1000	0.1%
45401	Venta de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	3	1000	0.1%
6419	Otros tipos de intermediación monetaria	7	985	0.1%
52230	Servicio de aeropuertos, terminales aéreas y otros servicios complementarios del transporte aéreo	4	984	0.1%
43313	Colocación de pisos de madera, cerámica y otros revestimientos para paredes y pisos	4	975	0.1%
21000	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	6	972	0.1%
10303	Elaboración de pulpas, jaleas, dulces y mermeladas obtenidos por cocción	5	965	0.1%
45101	Venta de vehículos automotores nuevos	5	949	0.1%
32500	Fabricación de instrumentos y materiales médicos y odontológicos	5	948	0.1%
49231	Transporte automotor de carga urbano	4	939	0.1%
46423	Venta por mayor de papel, cartón, materiales de embalaje y artículos de librería	2	938	0.1%
65300	Fondos de pensiones	2	930	0.1%
47420	Venta por menor de equipos de sonido y audio	3	929	0.1%
95210	Reparación de aparatos electrónicos de consumo	3	927	0.1%
94999	Otros servicios proporcionados por asociaciones n.c.p.	4	924	0.1%
478	Venta por menor en puestos de venta y mercados	5	918	0.1%
01462	Producción de huevos	3	915	0.1%
22202	Fabricación de envases de plástico	3	914	0.1%
14108	Confección de disfraces, trajes típicos y similares	6	906	0.1%
46491	Venta por mayor de materiales y productos de limpieza	3	890	0.1%
74910	Consultoría en agronomía	3	889	0.1%
49212	Transporte en minibús	5	889	0.1%
96095	Servicio de baños públicos	6	885	0.1%
46301	Venta por mayor de frutas, tubérculos y hortalizas	3	879	0%
10614	Elaboración de alimentos mediante el tostado o insuflación de granos de cereales	7	871	0%

02301	Aprovechamiento de productos forestales no maderables	8	863	0%
10509	Elaboración de otros productos lácteos n.c.p.	4	851	0%
35300	Suministro de vapor, aire acondicionado, agua caliente y producción de hielo	10	846	0%
50220	Transporte de carga por vías de navegación interiores	3	842	0%
10733	Elaboración de productos de confitería	2	842	0%
71202	Ensayos de medición de indicadores ambientales	4	838	0%
10740	Elaboración de pastas, macarrones y fideos	1	836	0%
46302	Venta por mayor de productos lácteos	3	824	0%
60200	Programación y transmisiones de televisión	4	824	0%
25999	Fabricación de productos metálicos n.c.p.	3	822	0%
32202	Fabricación de instrumentos de música de cuerda	5	818	0%
10502	Elaboración de helados	4	792	0%
46434	Venta por mayor de artefactos para el hogar, eléctricos, a gas y otros combustibles	3	788	0%
43900	Otras actividades especializadas de construcción	3	787	0%
10401	Elaboración de aceites vegetales	3	781	0%
1104	Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	3	769	0%
94994	Asociación de copropietarios	4	768	0%
1392	Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir	2	764	0%
4669	Venta por mayor de sustancias químicas de uso industrial, desechos, chatarra y otros productos n.c.p.	4	757	0%
81292	Servicios de limpieza y mantenimiento de piscinas	2	750	0%
45402	Mantenimiento y reparación de motocicletas	6	748	0%
47593	venta por menor de muebles y colchones	5	746	0%
20220	Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	1	745	0%
95220	Reparación de aparatos de uso doméstico	2	741	0%
14106	Fabricación de accesorios de vestir	3	733	0%
74201	Actividades de fotografía	4	732	0%
46414	Venta por mayor de prendas y accesorios de vestir	3	729	0%
33140	Reparación de equipo eléctrico	2	726	0%
87901	Servicios de orfanatos, hogares y albergues infantiles	4	717	0%
84122	Actividades de regulación y gestión de la educación (Dirección Departamental de Educación)	4	710	0%
52215	Servicio de remolque y asistencia en carretera	1	709	0%
96040	Actividades de baños turcos, saunas y baños de vapor	4	699	0%
15111	Curtido, teñido y adobo de cueros	3	692	0%
10102	Matanza de ganado porcino y procesamiento de su carne	2	691	0%
96030	Servicios funerarios y actividades conexas	3	686	0%
10104	Matanza, producción y procesamiento de carne de aves	4	686	0%

47722	Venta por menor de artículos de talabartería, marroquinería y otros artículos de cuero y piel	3	681	0%
46441	Venta por mayor de productos farmacéuticos medicinales	3	677	0%
10106	Elaboración de embutidos	4	675	0%
01123	Cultivo de hortalizas de hoja y tallo	5	672	0%
86992	Servicios de diagnóstico por imagen	2	671	0%
01450	Cría de ganado porcino	2	671	0%
64194	Servicios de fondos financieros privados	4	663	0%
11049	Elaboración de otras bebidas, aromatizadas y/o edulcoradas, no alcohólicas	7	662	0%
32120	Fabricación de artículos de bisutería	3	660	0%
47621	Venta por menor de discos compactos de audio, video y casetes grabados	3	634	0%
46592	Venta por mayor de maquinaria y equipo de la industria manufacturera	1	630	0%
68101	Actividades de alquiler, compra, venta de bienes inmuebles propios realizados sin intermediarios	5	618	0%
42200	Construcción de obras de servicio público	3	614	0%
46699	Venta al por mayor de otros productos en tiendas especializadas n.c.p.	3	609	0%
85414	Escuela de natación	3	593	0%
16100	Aserrado, secado, tableado, descortezado y cepillado de madera	4	593	0%
80200	Actividades de servicios de sistemas de seguridad	2	593	0%
0810	Extracción de piedra, arena y arcilla	1	590	0%
32400	Fabricación de juegos y juguetes	3	588	0%
2220	Fabricación de productos de plástico	2	587	0%
14102	Fabricación de prendas de vestir de cuero	1	585	0%
141	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	1	581	0%
11030	Producción de malta, elaboración de cerveza y otras bebidas malteadas	3	573	0%
94120	Actividades de colegios de profesionales, sociedades científicas	2	555	0%
45203	Mantenimiento de neumáticos	3	548	0%
10794	Elaboración de sal de mesa (sal yodada)	2	547	0%
16290	Fabricación de otros productos de madera; de artículos de corcho, paja y materiales trenzables n.c.p.	4	546	0%
71104	Actividades de consultoría en estudios geofísicos, geológicos y sismográficos	1	542	0%
47215	Venta por menor de productos de panadería, pastelería y pastas frescas	3	541	0%
47411	Venta por menor de computadoras, equipo periférico y programas informáticos	2	538	0%
16210	Fabricación de hojas de madera, tableros de partículas a base de madera suficientemente delgadas	2	534	0%
4752	Venta por menor de artículos de ferretería, pintura y productos de vidrio en tiendas especializadas	1	534	0%
01272	Cultivo de cacao	2	530	0%
01122	Cultivo de hortalizas de flor y fruto	3	526	0%
94110	Actividades de asociaciones empresariales y de empleadores	3	522	0%
47870	Venta de grabaciones de música y vídeo en puestos de venta y mercados	2	522	0%

43315	Instalación de vidrios en obras de construcción	1	522	0%
243	Fundición de metales	1	521	0%
84121	Actividades de regulación y gestión de la salud (SEDES)	4	521	0%
52101	Explotación de instalaciones de almacenamiento y depósito para todo tipo de productos	2	516	0%
47775	Venta por menor de gafas, lentes, monturas y otros artículos no realizados a medida	2	516	0%
84210	Ministerio de relaciones exteriores, misiones diplomáticas y consulares	1	512	0%
55108	Servicios de moteles	2	510	0%
32110	Fabricación de joyas de metales preciosos	4	508	0%
13110	Preparación e hilado de fibras textiles	3	507	0%
46900	Venta por mayor de diversos productos sin especialización	2	500	0%
47511	Venta por menor de hilados de lana y algodón	4	499	0%
47211	Venta por menor de frutas, hortalizas y tubérculos	2	498	0%
16230	Fabricación de recipientes de madera	2	489	0%
45205	Tapicería de vehículos automotores	2	487	0%
13922	Fabricación de mantelería, toallas y paños de cocina	4	485	0%
46433	Venta por mayor de artículos de bazar y menaje de cocina	1	485	0%
10612	Beneficiado (descascarillado, pulido y blanqueado) y molienda de arroz	2	483	0%
5510	Servicio de hoteles, moteles y otro tipo de hospedaje para estancias cortas	1	468	0%
94991	Organización de protección de los derechos humanos	1	464	0%
17091	Fabricación de artículos de papel de uso doméstico y para la higiene personal	2	463	0%
13929	Fabricación de otros artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir n.c.p.	3	461	0%
99000	Servicio de organizaciones y órganos extraterritoriales	3	458	0%
47611	Venta por menor de libros y revistas	2	453	0%
87300	Servicios de atención en instituciones para personas de la tercera edad y personas minusválidas con alojamiento	5	452	0%
072	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos	2	451	0%
77295	Alquiler de material de escenografía y de vestuario	2	444	0%
93299	Otras actividades de esparcimiento y recreativas n.c.p.	2	440	0%
4659	Venta por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo	2	426	0%
1050	Elaboración de productos lácteos	3	424	0%
85415	Actividades de instructores y entrenadores deportivos	1	422	0%
47742	Venta por menor de artículos de joyería y bisutería	2	421	0%
46305	Venta por mayor de productos de panadería, pastelería y pastas frescas	2	420	0%
20232	Fabricación de cosméticos, perfumes, productos de higiene y tocador	2	420	0%
13999	Fabricación de otros productos textiles n.c.p.	4	420	0%
4662	Venta por mayor de metales y minerales metalíferos	2	416	0%
01271	Cultivo de café	2	411	0%
52213	Explotación de carreteras, puentes, túneles (cobro de peaje)	4	410	0%

24100	Industrias básicas de hierro y acero (Siderurgia)	1	405	0%
47223	Venta por menor de bebidas no alcohólicas en tienda	1	398	0%
46309	Venta por mayor de otros productos alimenticios n.c.p.	3	393	0%
43319	Otros trabajos de terminación de edificios y obras de ingeniería civil n.c.p.	1	393	0%
46611	Venta por mayor de gas licuado, diesel, gasolina y queroseno	1	392	0%
13924	Fabricación de cortinas, cenefas, visillos, fundas para diferentes objetos	3	386	0%
25130	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central	2	386	0%
49235	Transporte automotor de mudanzas	2	385	0%
85502	Servicios de educación especial	3	383	0%
93120	Actividades de clubes deportivos	2	383	0%
51100	Transporte de pasajeros por vía aérea	3	380	0%
61100	Servicios de telefonía fija e internet por conexión alámbrica	1	380	0%
46635	Venta por mayor de madera sin desbastar, puertas, ventanas, marcos y productos primarios	2	375	0%
01121	Cultivo de hortalizas de raíz	3	367	0%
49110	Transporte de pasajeros por vía férrea	1	367	0%
10611	Procesamiento de cereales: producción de harina, sémola y gránulos de trigo, avena, maíz y otros cereales	2	367	0%
90015	Actividades de escultores, pintores, dibujantes y grabadores	1	364	0%
46530	Venta por mayor de maquinaria, equipo y materiales agropecuarios	1	361	0%
110	Elaboración de bebidas	1	360	0%
23109	Fabricación de otros productos de vidrio n.c.p.	3	358	0%
31003	Fabricación de muebles de otros materiales, excepto los de piedra, hormigón y cerámica	1	356	0%
85491	Enseñanza en informática	1	350	0%
82300	Organización de conferencias, reuniones, convenciones y exposiciones comerciales	2	348	0%
82990	Otras actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p.	3	345	0%
4759	Venta por menor de aparatos eléctricos, muebles, equipo de iluminación y otros enseres domésticos en tiendas especializa	2	343	0%
62010	Actividades de programación informática	2	340	0%
78300	Otras actividades de dotación de recursos humanos	2	336	0%
17099	Fabricación de artículos de papelería de uso educativo y otros productos de papel	1	332	0%
96092	Servicios para animales domésticos	2	332	0%
90018	Actividades de servicios de amplificación y discjockey	2	330	0%
95230	Reparación y mantenimiento de calzado y artículos de cuero	2	329	0%
14302	Fabricación de complementos de vestir tejidas a máquina o a mano	4	329	0%
17010	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	2	327	0%
62020	Actividades de consultoría de informática y de gestión de instalaciones informáticas	2	327	0%
81294	Actividades de desinfección y exterminio de plagas	1	327	0%
85494	Servicio de tutoría académica	3	326	0%

46304	Venta por mayor de carne en general y productos cárnicos	2	325	0%
1410	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	2	325	0%
94920	Actividades de organizaciones políticas	1	323	0%
81291	Actividades especializadas de limpieza de edificios	2	319	0%
95292	Reparación de bicicletas, triciclos y similares	1	316	0%
10101	Matanza de ganado bovino y procesamiento de su carne	2	312	0%
72100	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las Ciencias Naturales y la Ingeniería	2	302	0%
2023	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2	300	0%
01700	Caza ordinaria, mediante trampas y actividades de servicios conexas	1	299	0%
43311	Revestimiento de yeso de interiores y exteriores	3	299	0%
58130	Edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas	2	298	0%
47216	Venta por menor de café, té, cacao y especias	2	295	0%
77320	Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario sin operador	1	291	0%
47597	Venta por menor de cajas de caudales, cajas fuertes y otros sistemas de seguridad	1	289	0%
47213	Venta por menor de huevos, aceites y grasas comestibles	1	289	0%
85509	Servicios de apoyo educativo n.c.p.	2	288	0%
42900	Construcción de otras obras de ingeniería civil	1	286	0%
95120	Reparación y mantenimiento de equipo de comunicaciones	2	284	0%
7110	Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de consultoría técnica	2	280	0%
55103	Servicios de hostales	2	278	0%
47212	Venta por menor de productos lácteos	1	278	0%
85421	Enseñanza de música	1	273	0%
94992	Organizaciones que promueven el desarrollo comunitario y cívico	1	268	0%
46431	Venta por mayor de muebles, artículos de mimbre y corcho; colchones y somieres	2	265	0%
71201	Ensayos de calificación, fiabilidad, composición, pureza de los productos (verificadora)	3	262	0%
23102	Fabricación de envases y recipientes de vidrio	2	262	0%
82193	Servicio de escritorios públicos para el llenado de formularios de impuestos y declaraciones	1	262	0%
46454	Venta por mayor de artículos de joyería y bisutería	1	260	0%
472	Venta por menor de alimentos, bebidas y tabaco en tiendas especializadas	1	258	0%
28250	Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	1	255	0%
23960	Corte, tallado y acabado de la piedra	1	252	0%
20119	Fabricación de otras sustancias químicas básicas n.c.p.	1	251	0%
46415	Venta por mayor de calzado (excepto el ortopédico)	1	251	0%
4644	Venta por mayor de productos farmacéuticos, perfumería, instrumental médico y artículos ortopédicos	2	251	0%
12000	Elaboración de productos de tabaco	1	248	0%
64110	Banca central	1	248	0%



10719	Elaboración de otros productos de panadería y pastelería n.c.p.	2	248	0%
56302	Expendio de jugos en locales	2	242	0%
47522	Venta por menor de pintura y productos conexos	1	240	0%
463	Venta por mayor de alimentos, bebidas y tabaco	1	237	0%
22201	Fabricación de planchas, hojas, tubos y mangueras de plástico; accesorios para estos productos	2	236	0%
47513	Venta por menor de confecciones para el hogar	1	236	0%
47599	Venta por menor de otros enseres domésticos para el hogar n.c.p.	3	236	0%
47771	Venta por menor de flores naturales y artificiales	2	234	0%
85496	Enseñanza para la conducción de automotores y aeronaves	1	230	0%
24320	Fundición de metales no ferrosos	2	230	0%
4651	Venta por mayor de computadoras, accesorios y programas informáticos	1	228	0%
94995	Organizaciones ambientalistas y ecologistas	1	228	0%
25992	Fabricación de artículos de alambre, clavos, tornillos, arandelas, pernos y otros	1	226	0%
47217	Venta por menor de azúcar, dulces, chocolates y otros productos de confitería	1	223	0%
46492	Venta por mayor de juegos, juguetes y artículos de cotillón	1	222	0%
74930	Consultoría en economía	1	220	0%
10791	Tostado, torrado, molienda y fabricación de productos de café	1	218	0%
47592	Venta por menor de artículos de iluminación	1	217	0%
15202	Fabricación de partes de cuero para calzado	1	215	0%
96094	Servicios de cuidadores de vehículos	1	211	0%
08910	Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos	2	206	0%
46308	Venta por mayor de azúcar, dulces, chocolates, golosinas y otros	2	202	0%
85411	Escuelas deportivas	1	202	0%
18200	Reproducción de grabaciones	1	202	0%
33122	Reparación y mantenimiento de maquinaria de uso agropecuario y forestal	1	201	0%
29100	Fabricación y ensamblado de vehículos automotores	1	196	0%
46303	Venta por mayor de huevos, aceites y grasas comestibles	1	195	0%
03120	Pesca fluvial	2	194	0%
01160	Cultivo de plantas forrajeras	1	193	0%
43120	Preparación de terreno, para obras posteriores de actividades de construcción	1	191	0%
2599	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1	191	0%
19100	Fabricación de productos de hornos de coque	1	187	0%
42102	Mantenimiento y reparación de carreteras	1	186	0%
71102	Actividades de consultoría en ingeniería civil, hidráulica y afines	1	186	0%
90014	Actividades de escritores	1	182	0%
01612	Suministro de maquinaria agrícola con operadores	2	182	0%
9499	Actividades de otras asociaciones n.c.p.	1	178	0%
66122	Actividades de casas de cambio	1	178	0%

46432	Venta por mayor de artículos de iluminación	1	177	0%
32905	Fabricación de velas, cirios y artículos similares	1	176	0%
93210	Actividades de parques de atracciones	1	174	0%
62090	Otras actividades de la tecnología de la información y de servicios informáticos	1	174	0%
46621	Venta por mayor de metales, minerales y productos semiacabados ferrosos y no ferrosos	1	169	0%
103	Elaboración y conservación de frutas, hortalizas y tubérculos	1	168	0%
92009	Otros juegos de azar y apuestas	1	168	0%
52292	Servicios de tramitación de formalidades de aduana o agencias despachantes de aduana	1	167	0%
46202	Venta por mayor de animales vivos	1	165	0%
47630	Venta al por menor de artículos deportivos en tiendas especializadas	1	164	0%
82920	Actividades de envasado y empaquetado	1	162	0%
20130	Fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias	1	158	0%
68202	Administración de bienes inmuebles	1	157	0%
59140	Actividades de exhibición de películas cinematográficas y cintas de vídeo	1	157	0%
25991	Fabricación de envases de productos metálicos	1	155	0%
7120	Ensayos y análisis técnicos	1	150	0%
14303	Fabricación de calcetines, medias y pantimedias	1	149	0%
58190	Otras actividades de edición	1	148	0%
46694	Venta por mayor de materiales plásticos y caucho	1	148	0%
47760	Venta por menor de gas en garrafas, carbón y leña para uso doméstico	1	141	0%
46631	Venta por mayor de materiales de construcción	1	140	0%
74991	Otras actividades especializadas de carácter profesional	1	138	0%
01112	Cultivo de legumbres secas para grano	1	137	0%
8549	Otros tipos de enseñanza n.c.p.	1	130	0%
9329	Otras actividades de esparcimiento y recreativas n.c.p.	2	123	0%
96093	Servicios de limpiabotas	1	122	0%
55104	Servicios de casa de huéspedes	2	120	0%
47302	Venta por menor de grasas, aceites y lubricantes para vehículos automotores	1	119	0%
46593	Venta por mayor de maquinaria, equipo de minería y construcción	1	118	0%
7420	Actividades de fotografía	1	112	0%
23959	Fabricación de otros artículos de hormigón, yeso, cemento o piedra artificial	1	110	0%
49234	Transporte de carga en vehículos de tracción animal	1	109	0%
46522	Venta por mayor de equipo telefónico y de comunicaciones	1	108	0%
10301	Elaboración de conservas de frutas, hortalizas y tubérculos inmersos en vinagre, aceite u otros conservantes	1	108	0%
65110	Servicio de planes de seguros de vida	1	108	0%
95240	Reparación de muebles y accesorios domésticos	1	108	0%
80102	Servicio de transporte de caudales y objetos de valor	1	102	0%

10613	Beneficiado de quinua	1	97	0%
47773	Venta por menor de productos veterinarios, animales domésticos y alimentos para animales	1	91	0%
01260	Cultivo de frutos oleaginosos	1	91	0%
29300	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	1	82	0%
46612	Venta por mayor de aceites y grasas lubricantes	1	79	0%
8542	Enseñanza cultural	1	71	0%
03210	Explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas	1	64	0%
46696	Venta por mayor de desperdicios y desechos metálicos	1	64	0%
33129	Reparación y mantenimiento de otras maquinarias n.c.p.	1	63	0%
47990	Otras ventas por menor no realizado en tiendas, puestos de venta o mercados	1	59	0%
641	Intermediación monetaria	1	58	0%
95293	Reparación de relojes	1	52	0%
64922	Concesión de préstamos fuera del sistema bancario	1	19	0%
1030	Elaboración y conservación de frutas, hortalizas y tubérculos	1	17	0%
77311	Alquiler de motocicletas	1	12	0%

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Para la comprensión de actividad recurriremos al concepto de actividad económica. Si la persona trabajaba en una empresa productiva donde se realiza o realizaba más de una actividad, se debe dar prioridad a la actividad de transformación o producción. Por ejemplo, si la persona declara que la actividad del establecimiento era o es embotelladora de gaseosas y distribuidora de gaseosas, debes dar prioridad a la actividad de embotelladora.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 12a sección 2: ¿Cuánto tiempo trabajó en esa ocupación?

## description

## DEFINITION

Producción de bienes y servicios de mercado, cuyo destino es el mercado mediante la fijación de un precio que permite cubrir los costos de producción y la obtención de ganancias y beneficios; o de no mercado, cuyo destino es el autoconsumo. La referencia de los presentes códigos corresponden al clasificador detallado en el documento "CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONOMICAS DE BOLIVIA".

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

## DERIVATION

La variable fue codificada por medio de la Clasificación de Actividades Económicas de Bolivia CAEB-2011, que deriva de la clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU-Rev.4) de las Naciones Unidas, por lo tanto es un instrumento relevante para los trabajos de delimitación, organización, y clasificación de la variable "Actividad Económica".

## Others

---

SECURITY  
Uso público

### NOTES

Esta variable sólo debe utilizarse a nivel de agregación más alta del clasificador (un dígito). A mayores niveles de desagregación, no se puede garantizar su representatividad e interpretación estadística, debido a la cantidad de categorías de desagregación y el número de observaciones disponibles en ellas (incluso utilizando factores de expansión), por lo que su uso deberá ser solo referencial

---

## S2\_12A: Cuanto tiempo trabajó en esa ocupación? Tiempo

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 7838   Valid (weighted): 1751685.613   Invalid: 44726   Invalid (weighted): 10336234.387  
Type: Continuous   Decimal: 0   Width: 3   Range: 1 - 888   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

---

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 11 sección 2: ¿Cuál era la actividad principal del establecimiento, empresa, negocio, institución o lugar donde trabajaba?

#### LITERAL QUESTION

¿Cuánto tiempo trabajó en esa ocupación? - Tiempo

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Registra en la respuesta del Informante en la casilla "tiempo" y "período" y continúa con la siguiente pregunta.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 12b de la sección 2: ¿Cuánto tiempo trabajó en esa ocupación? - Periodo

### description

---

#### DEFINITION

Se desea saber el periodo de tiempo que la persona trabajó en su última ocupación(Tiempo)

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

---

SECURITY  
Uso público

---

**S2\_12B: Cuanto tiempo trabajó en esa ocupación? Periodo****Data file: ECE\_4T2022****Overview**

Valid: 7838   Valid (weighted): 1751685.613   Invalid: 44726   Invalid (weighted): 10336234.387  
 Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 1   Range: 2 - 8   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 12a de la sección 2: ¿Cuánto tiempo trabajó en esa ocupación? - Tiempo

## LITERAL QUESTION

¿Cuánto tiempo trabajó en esa ocupación? - Periodo:

- 2. Semana
- 4. Mes
- 8. Año

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
2	2.Semana	514	116232	6.6%
4	4.Mes	2519	553713	31.6%
8	8.Año	4805	1081741	61.8%
Sysmiss		44726	10336234	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Registra en la respuesta del Informante en la casilla "tiempo" y "período" y continúa con la siguiente pregunta.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 13 sección 2: ¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero?

**description**

## DEFINITION

Se desea saber el periodo de tiempo que la persona trabajó en su última ocupación(Periodo)

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Others**

## SECURITY

Uso público

## **S2\_13A: ¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero? Tiempo**

**Data file:** ECE\_4T2022

### **Overview**

Valid: 7915   Valid (weighted): 1769227.329   Invalid: 44649   Invalid (weighted): 10318692.671  
 Type: Continuous   Decimal: 0   Width: 3   Range: 1 - 999   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

### **Questions and instructions**

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 12b sección 2: ¿Cuánto tiempo trabajó en esa ocupación? Periodo

#### LITERAL QUESTION

¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero? - Tiempo

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Registra los códigos correspondientes al tiempo y al período y finaliza la entrevista.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 13b sección 2: ¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero? - Periodo

### **description**

#### DEFINITION

Obtener información del tiempo transcurrido desde el último trabajo realizado por la persona informante hasta el momento de la encuesta.(Tiempo)

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### **Others**

#### SECURITY

Uso público

## **S2\_13B: ¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero? Periodo**

**Data file:** ECE\_4T2022

### **Overview**

Valid: 7915   Valid (weighted): 1769227.329   Invalid: 44649   Invalid (weighted): 10318692.671  
 Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 1   Range: 2 - 999   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

### **Questions and instructions**

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 13a sección 2: ¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero? - Tiempo

## LITERAL QUESTION

¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero? - Periodo:

- 2. Semana
- 4. Mes
- 8. Año

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
2	2.Semana	458	93015	5.3%
4	4.Mes	3498	741557	41.9%
8	8.Año	3959	934655	52.8%
Sysmiss		44649	10318693	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Registra el tiempo y el código correspondiente al período y continúe con pregunta 13a ¿Cuál fue la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad?

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 13a sección 2: ¿Cuál fue la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad?

**description**

## DEFINITION

Obtener información del tiempo transcurrido desde el último trabajo realizado por la persona informante hasta el momento de la encuesta. La misma se clasifica a través de opciones de periodos.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Others**

## SECURITY

Uso público

## S2\_13A\_A: ¿Cuál fue la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad?

Data file: ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 7896   Valid (weighted): 1765524.765   Invalid: 44668   Invalid (weighted): 10322395.235  
 Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 2   Range: -   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 13b ¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero?  
Periodo

### LITERAL QUESTION

¿Cuál fue la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad?

1. FUE DESPEDIDO O RETIRADO DE SU TRABAJO
2. TERMINÓ O CONCLUYÓ SU CONTRATO LABORAL
3. TERMINÓ O CONCLUYÓ LA OBRA O SERVICIO QUE REALIZABA
4. NO LE FUE BIEN EN SU NEGOCIO O ACTIVIDAD QUE REALIZABA
5. DEJÓ DE TRABAJAR POR PROBLEMAS DE SALUD
6. DEJÓ DE TRABAJAR PARA DEDICARSE A LOS QUEHACERES DEL HOGAR/CUIDAR DE UN MIEMBRO DE SU FAMILIA
7. DEJÓ DE TRABAJAR PORQUE ES UNA PERSONA MAYOR DE EDAD
8. POR LA PANDEMIA COVID-19
9. OTRO (especifique)
10. POR ESTUDIO

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
6	6. DEJÓ DE TRABAJAR PARA DEDICARSE A LOS QUEHACERES DEL HOGAR/CUIDAR DE UN MIEMBRO DE SU FAMILIA	1911	428404	24.3%
10	10. POR ESTUDIO	1651	353693	20%
7	7. DEJÓ DE TRABAJAR PORQUE ES UNA PERSONA MAYOR DE EDAD	1138	281838	16%
5	5. DEJÓ DE TRABAJAR POR PROBLEMAS DE SALUD	1093	248545	14.1%
2	2. TERMINÓ O CONCLUYÓ SU CONTRATO LABORAL	515	107677	6.1%
4	4. NO LE FUE BIEN EN SU NEGOCIO O ACTIVIDAD QUE REALIZABA	445	94974	5.4%
1	1. FUE DESPEDIDO O RETIRADO DE SU TRABAJO	422	94532	5.4%
3	3. TERMINÓ O CONCLUYÓ LA OBRA O SERVICIO QUE REALIZABA	411	92371	5.2%
8	8. POR LA PANDEMIA COVID-19	172	32797	1.9%
9	9. OTRO (especifique)	138	30693	1.7%
Sysmiss		44668	10322395	

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Registrar la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad y por flujo pasar a pregunta 64

### QUESTION POST TEXT

Si el informante responde una de las opciones: 1 a la 8 o 10, pasar a pregunta 64 sección 2 (flujo): 64. ¿Esta afiliado a una AFP?

En caso que responda la opción 9.Otro (especifique), llenar la razón que debe ser diferente a las opciones existentes y luego pasar a pregunta 64 ¿Esta afiliado a una AFP?

## description

### DEFINITION

Investigar el tiempo transcurrido desde el último trabajo realizado por la persona informante hasta el momento de la encuesta.

### UNIVERSE



Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Others

---

#### SECURITY

Uso público

---

## **S2\_13A\_AE: ¿Cual fué la principal razon por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad? (Especifique)**

**Data file:** ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 138    Valid (weighted): 30693.235

Type: Discrete    Width: 127    Range: -    Format: character    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

---

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 13b ¿Hace cuánto tiempo que no trabaja o no ha realizado alguna actividad para ganar dinero?  
Periodo

#### LITERAL QUESTION

¿Cuál fue la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad?

9. OTRO (especifique)

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Registrar la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad, razón diferente a las opciones existentes y por flujo pasar a pregunta 64

#### QUESTION POST TEXT

En caso que responda la opción 9.OTRO (especifique), llenar la razón, que debe ser diferente a las opciones existentes y luego pasar a pregunta 64 ¿Esta afiliado a una AFP?

### description

---

#### DEFINITION

Investigar el tiempo transcurrido desde el último trabajo realizado por la persona informante hasta el momento de la encuesta.( Especifique)

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Others

---

#### SECURITY

**S2\_15ACOD: ¿Cuál es su ocupación, trabajo u oficio principal? CODIGO****Data file: ECE\_4T2022****Overview**

Valid: 28009    Valid (weighted): 6795092.627    Invalid: 0    Invalid (weighted): 0  
 Type: Discrete    Width: 5    Range: -    Format: character    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions****QUESTION PRETEXT**

- Si en la pregunta 1 de la sección 2, respondió la opción 1.Si, las preguntas de 15 a 38, se debe leer en tiempo presente.
- Si en la pregunta 2 de la sección 2, respondió una de las opciones del 1 al 6, las preguntas de 15 a 38, se debe leer en tiempo presente.
- Si en la pregunta 3 de la sección 2, respondió una de las opciones del 1 al 7 y 9, las preguntas de 15 a 38, se debe leer en tiempo pasado.

**LITERAL QUESTION**

¿Cuál es su ocupación, trabajo u oficio principal?

**CATEGORIES**

Value	Category	Cases	Weighted	
52201	Vendedores en tiendas y almacenes	2781	585450	8.6%
61006	Trabajador agrícola de cultivo de tubérculos y raíces (papa, oca, camote, maca)	1034	352432	5.2%
51200	Cocineros	1510	312300	4.6%
52101	Vendedores en puestos fijos y móviles (vendedores en kioscos, puestos mercado y puestos móviles)	1572	308862	4.5%
71101	Albañil obra gruesa, levantadores de paredes, vaciadores de cemento armado y afines	1245	285201	4.2%
61001	Trabajador agrícola de cultivo de cereales (arroz, trigo, maíz)	557	236317	3.5%
83202	Conductores de automóviles, taxis y radio-taxis	988	226339	3.3%
61011	Trabajador agrícola de cultivo de hoja de coca	414	162505	2.4%
62001	Criador de ganado bovino (bueyes, vacas, búfalos)	509	160929	2.4%
61015	Trabajador agrícola de cultivo de frutas	453	149620	2.2%
75102	Trabajadores de la elaboración de productos de panadería y pastelería (panadero, pastelero, repostero)	605	135917	2%
61	Trabajadores agrícolas y pecuarios	242	129139	1.9%
91102	Limpiadores de viviendas, oficinas, hoteles y otras edificaciones	469	102392	1.5%
51300	Garzones, meseras y afines	423	100933	1.5%
75304	Sastres, modistos y otros confeccionistas de prendas de vestir	508	100628	1.5%
61007	Trabajador agrícola de cultivo de hortalizas (de raíz, hoja, fruto, flor, bulbo)	269	97952	1.4%
72301	Mecánicos y reparadores de vehículos de motor (mecánico de autos, llantero, gomero)	406	96132	1.4%
92101	Peones agrícolas (peón de zafra)	288	92977	1.4%

94100	Ayudantes de cocina (lavaplatos, peladores de papa)	444	92496	1.4%
62002	Criador de ganado ovino, caprino y equino (oveja, cabra, caballo)	172	86967	1.3%
23401	Profesores de enseñanza en el nivel primario (escuela primaria)	361	78672	1.2%
83301	Conductores de camiones pesados (camionero, trailer)	328	72182	1.1%
83203	Conductores de minibuses y vagonetas	306	68508	1%
75105	Trabajadores en la elaboración de bebidas	301	64671	1%
23300	Profesores de enseñanza en el nivel secundario	311	62869	0.9%
83201	Conductores de mototaxis o motocicletas	247	60069	0.9%
91101	Trabajadoras del hogar	258	58998	0.9%
75202	Carpinteros, ebanistas y afines (carpintero en muebles de madera)	257	51988	0.8%
712	Trabajadores en la terminación o acabado de edificios y obras de ingeniería civil	183	44262	0.7%
26101	Abogados	201	42657	0.6%
43201	Empleados de control de abastecimiento e inventario (almaceneros, inventariador, control de existencias)	182	41167	0.6%
72104	Montadores de estructuras metálicas (cerrajeros)	193	40619	0.6%
52403	Vendedores a domicilio (vendedor puerta a puerta)	198	39372	0.6%
83302	Conductores de autobuses, góndolas, camionetas y micros	177	38425	0.6%
92102	Peones pecuarios	99	36489	0.5%
75303	Tejedores de punto de prendas de vestir y accesorios del vestir	202	36368	0.5%
610	Trabajadores agrícolas	120	36270	0.5%
75199	Otros trabajadores de la industria de alimentos n.c.p.	199	36103	0.5%
32201	Auxiliares de enfermería (Enfermeras de nivel medio)	147	35460	0.5%
62003	Criador de ganado camélido (llama, alpaca)	94	35297	0.5%
42101	Cajeros y afines	139	33871	0.5%
51401	Peluqueros y peinadores	151	33868	0.5%
53101	Cuidadores de niños y auxiliares de maestros (niñeras y parvularias)	152	33303	0.5%
41100	Secretarios en general	166	32927	0.5%
91201	Lavanderas y planchadoras manuales	166	32241	0.5%
93303	Peones de carga (aparapita, cargador, piloto, estibador, changador, q'ipiri, cargador de escalera en cementerio)	133	31846	0.5%
96202	Porteros y serenos	141	31405	0.5%
52404	Vendedores por teléfono, correo e Internet	119	30313	0.4%
52502	Vendedores ambulantes de productos no comestibles	149	30302	0.4%
54105	Guardias de seguridad privada	119	29799	0.4%
33202	Representantes comerciales y técnicos de ventas (visitador médico, preventista)	125	29284	0.4%
72103	Chapistas y caldereros (hojalatero)	121	29182	0.4%
33103	Tenedores de libros	117	28293	0.4%
81103	Perforistas, sondistas de pozos y afines	120	25718	0.4%
71301	Pintores y empapeladores	106	24550	0.4%
71203	Revocadores (obra fina)	118	24023	0.4%

81101	Mineros y operadores de instalaciones mineras (operador de taladro, compresorista)	134	23437	0.3%
92104	Jardineros de viviendas particulares y otros	104	23393	0.3%
22201	Enfermeras profesionales	109	22100	0.3%
61002	Trabajador agrícola de cultivo de oleaginosas (soya, girasol, maní, pepas de algodón)	83	22022	0.3%
61008	Trabajador agrícola de cultivos de legumbres frescas o verdes (arveja, vainita)	52	21904	0.3%
22101	Médicos generales y especialistas	103	21586	0.3%
72102	Soldadores y oxicortadores	89	21487	0.3%
31108	Técnicos en electrónica	78	21244	0.3%
52501	Vendedores ambulantes de productos comestibles	101	20615	0.3%
93299	Otros peones de la industria manufacturera n.c.p.	68	20402	0.3%
14305	Gerentes / administradores de empresas de servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler	105	19727	0.3%
24102	Contadores	89	19585	0.3%
44199	Otro personal de apoyo administrativo n.c.p.	86	19442	0.3%
22501	Odontólogos o dentistas	78	19099	0.3%
61010	Trabajador agrícola de cultivo de café, cacao y té	50	19077	0.3%
23101	Profesores del nivel superior universitario, postgrado, doctorado y afines	96	18737	0.3%
34101	Técnicos en servicios legales y afines (tramitador, diligenciero de juzgado, procurador)	80	18620	0.3%
54103	Suboficiales, clases y policías	107	18615	0.3%
52203	Asistentes de venta de tiendas y almacenes	66	16682	0.2%
75104	Trabajadores en la conservación de frutas, hortalizas, tubérculos, cereales, etc. (tostado, insuflado, deshidratado)	83	16560	0.2%
93201	Embaladores o empacadores manuales (fraccionadores, etiquetadores y seleccionadores manuales)	74	15871	0.2%
75103	Trabajadores en la elaboración de productos lácteos (elaborador de queso)	40	15494	0.2%
71204	Instaladores de electricidad, material aislante y de insonorización (electricista de construcción)	68	15297	0.2%
63100	Trabajador forestal (siringuero, carbonero y talador)	87	14917	0.2%
23402	Profesores de enseñanza en el nivel preescolar (prekínder, kínder)	77	14596	0.2%
34303	Técnicos en diseño gráfico	49	14441	0.2%
92103	Peones agropecuarios	12	14282	0.2%
75402	Zapateros (fabricante y reparador de calzados)	60	13958	0.2%
71206	Fontaneros/plomeros e instaladores de tuberías	69	13947	0.2%
96102	Clasificadores y/o seleccionadores de desechos	54	13944	0.2%
83402	Operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines (conductor de apisonadora, asfaltadora, excavadora)	59	13833	0.2%
52499	Otros vendedores n.c.p.	44	13304	0.2%
83401	Operadores de maquinaria agrícola y forestal móvil (operador de cosechadora, trilladora)	48	13256	0.2%
22502	Farmacéuticos (regente de farmacia)	58	13101	0.2%
31203	Supervisores de la construcción (inspector de obras de construcción)	56	12753	0.2%

62004	Criador de ganado porcino (cerdo)	43	12580	0.2%
61009	Trabajador agrícola de cultivo de flores y plantas ornamentales	53	12498	0.2%
63201	Trabajador acuicultor (criador de especie acuática)	26	12467	0.2%
21501	Arquitectos, urbanistas y afines	47	12395	0.2%
33102	Oficiales de préstamo y crédito	49	12111	0.2%
35101	Técnicos en operaciones de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC)	50	12044	0.2%
72303	Mecánicos y ajustadores de máquinas agrícolas e industriales	57	12037	0.2%
12199	Otros directores / jefes de área n.c.p.	58	11994	0.2%
91202	Lavadores de vehículos y parabrisas	59	11981	0.2%
31107	Técnicos en electricidad	59	11361	0.2%
12101	Directores / jefes de área financiera, contabilidad, presupuesto y administrativo	46	11297	0.2%
75101	Trabajadores de la producción, conservación de carne y productos cárnicos (matarife, mañazo)	41	11291	0.2%
81600	Operadores de máquinas para elaborar alimentos y productos afines	42	11065	0.2%
34302	Diseñadores y decoradores de interior; excepto técnicos en diseño gráfico	48	10240	0.2%
75302	Hilanderos y tejedores con telares y a mano (aguayos, frazadas, alfombras, excepto prendas de vestir)	53	10194	0.2%
74101	Mecánicos y ajustadores electricistas	43	10170	0.1%
51402	Especialistas en tratamientos de belleza y afines (pedicuro, maquillador)	41	9821	0.1%
75307	Costureros, bordadores y afines	46	9672	0.1%
42206	Recepcionistas	36	9473	0.1%
33499	Técnicos administrativos y afines n.c.p.	44	9270	0.1%
96201	Mensajeros, mandaderos, maleteros y repartidores	39	9139	0.1%
13403	Gerentes / administradores de empresas de servicio de educación	40	8721	0.1%
62005	Criador de aves (gallina, pato, pollo)	33	8667	0.1%
71202	Parqueteros y colocadores de suelos	31	8206	0.1%
75308	Tapiceros, colchoneros y afines	35	8092	0.1%
75502	Trabajadores de extracción de piedra, grava, arena, yeso, creta y arcilla	14	8012	0.1%
33304	Agentes inmobiliarios	32	7917	0.1%
22400	Veterinarios (medicina veterinaria)	28	7782	0.1%
35102	Técnicos en asistencia al usuario de tecnología de la información y las comunicaciones (trabajadores de atención de café)	33	7369	0.1%
93102	Peones de obras públicas y mantenimiento (carreteras, presas y obras similares)	27	7297	0.1%
44105	Empleados de archivos y fotocopadoras	38	7240	0.1%
72201	Herreros y torneros	32	7230	0.1%
24101	Audidores (contaduría pública)	32	7187	0.1%
74102	Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	18	6963	0.1%
93103	Peones de la construcción (peón albañil)	27	6948	0.1%
73303	Artesanos de los tejidos, materiales textiles y materiales similares	38	6864	0.1%
81803	Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	19	6805	0.1%

33599	Otros agentes de la administración pública para la aplicación de la ley y afines n.c.p. (gendarme municipal)	34	6778	0.1%
42204	Recepcionistas de hoteles	31	6759	0.1%
52405	Expendedores en gasolineras	24	6601	0.1%
34202	Entrenadores, instructores y árbitros de actividades deportivas	37	6573	0.1%
73399	Artesanos de otros materiales n.c.p. (espuma, esponja, papel, corcho, vidrio, plástico, materiales reciclables)	32	6339	0.1%
23102	Profesores de nivel superior no universitario o técnico superior (Institutos, normales)	32	6272	0.1%
96103	Barrenderos y afines	36	6080	0.1%
32104	Técnicos y asistentes farmacéuticos	25	6033	0.1%
13201	Gerentes / administradores de empresas de la industria manufacturera	33	5959	0.1%
34309	Músicos ejecutantes de instrumentos de percusión	29	5865	0.1%
62009	Criador de abejas (Apicultores)	16	5851	0.1%
93304	Reponedores de estanterías	18	5732	0.1%
34308	Músicos ejecutantes de instrumentos de cuerda	18	5584	0.1%
21401	Ingenieros civiles	28	5582	0.1%
33399	Otros técnicos en servicios comerciales n.c.p.	20	5555	0.1%
74201	Mecánicos y reparadores en electrónica (radio técnico)	25	5519	0.1%
35201	Técnicos de radiodifusión y grabación audio visual (camarógrafos y afines)	30	5437	0.1%
73105	Joyereros, orfebres y plateros	33	5417	0.1%
23510	Profesores y/o instructores de gimnasia, artes marciales, yoga.	18	5358	0.1%
31202	Supervisores de industrias manufactureras (supervisor de control de calidad)	20	5317	0.1%
23	Profesionales de la enseñanza	29	5131	0.1%
34305	Chefs	18	5104	0.1%
32301	Curanderos, naturistas y acupunturistas (kallawaya, naturópata, herbolario)	26	5102	0.1%
13203	Gerentes / administradores de empresas de construcción	29	5070	0.1%
21302	Bioquímicos y afines	24	4998	0.1%
51602	Acompañantes y asistentes personales de sus empleadores (cuidadores de ancianos, discapacitados)	19	4869	0.1%
73402	Impresores	25	4825	0.1%
43203	Empleados de servicios de transporte (control de paradas de vehículos, registrador de encomiendas)	23	4777	0.1%
12102	Directores / jefes de personal, recursos humanos y de relaciones laborales	18	4697	0.1%
23599	Otros profesores, instructores y capacitadores n.c.p.	18	4692	0.1%
32400	Técnicos y asistentes veterinarios	16	4546	0.1%
24201	Administrador de empresas	24	4450	0.1%
14200	Gerentes / administradores de empresas de comercio al por mayor y menor	25	4444	0.1%
75399	Otros trabajadores de la fabricación de hilados, tejidos y confección de prendas de vestir y afines	24	4250	0.1%
25101	Analistas de sistemas	13	4204	0.1%

14102	Gerentes / administradores de empresas de expendio de comida y bebida (restaurantes, pensiones, wisquerías)	26	4191	0.1%
25102	Desarrolladores de software	12	4186	0.1%
34103	Auxiliares laicos de las religiones	22	4146	0.1%
51503	Conserjes	15	4142	0.1%
31109	Técnicos mecánicos	20	4111	0.1%
26204	Psicólogos	15	4105	0.1%
34301	Fotógrafos	15	4104	0.1%
31199	Otros técnicos en ingeniería n.c.p.	20	4085	0.1%
52	Vendedores, demostradores y modelos	27	4064	0.1%
22503	Fisioterapeutas	20	3961	0.1%
33201	Agentes de seguro	10	3952	0.1%
75403	Talabarteros, guarnicioneros, marroquinos y afines	20	3864	0.1%
75501	Trabajadores de la extracción de minerales (palliri, lamero, reactivero, chasquiri, chancadorista)	10	3849	0.1%
35199	Otros técnicos de la TIC n.c.p.	18	3820	0.1%
13102	Gerentes / administradores de empresas pecuarias	12	3783	0.1%
73201	Alfareros de barro, arcilla y afines (adobero)	15	3780	0.1%
81402	Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico	20	3747	0.1%
42104	Cobradores y afines	13	3722	0.1%
32102	Técnicos de laboratorio clínico	15	3716	0.1%
73403	Encuadernadores, compaginadores y afines	21	3576	0.1%
73301	Artesanos de la madera y otros materiales similares	20	3491	0.1%
83403	Operadores de grúas, aparatos elevadores y afines	20	3420	0.1%
96299	Otras ocupaciones de trabajadores no calificados n.c.p.	21	3409	0.1%
32103	Técnicos de prótesis médicas y dentales (protesista dental)	14	3407	0.1%
34102	Técnicos en trabajo social (asistentes sociales, facilitadora social y promotor social)	16	3294	0%
42205	Empleados de ventillas de información	23	3292	0%
53102	Regentes de establecimientos educativos	8	3264	0%
33203	Compradores	15	3240	0%
52407	Vendedores en vehículo	13	3227	0%
51102	Voceadores y cobradores del transporte público	18	3226	0%
42202	Empleados de centros de llamadas (atención de cabina telefónica)	10	3221	0%
75503	Trabajadores de corte, tala y acabado de piedra	11	3175	0%
33401	Secretarios jurídicos	17	3163	0%
02000	Suboficiales de las Fuerzas Armadas	17	3149	0%
23505	Profesores de música exteriores al sistema escolar	8	3081	0%
71199	Otros trabajadores de la construcción de obra gruesa n.c.p.	12	3074	0%
81105	Operadores de máquinas para fabricar prefabricados de hormigón, cemento y yeso	12	3069	0%

23200	Profesores de enseñanza en institutos de costura, peinados, repostería, carpintería, secretariado, (excepto computación)	16	2972	0%
31106	Técnicos en ingeniería civil (constructor civil, topógrafo, alarife)	18	2967	0%
42102	Receptores de apuestas y afines	10	2958	0%
73306	Artesanos de paja, palma y otros materiales trenzables (cestería)	12	2866	0%
14101	Gerentes /administradores de empresas de hospedaje	12	2839	0%
52301	Vendedores o expendedores de boletos (taquilleros)	16	2792	0%
54102	Oficiales de policía	13	2775	0%
61003	Trabajador agrícola de cultivo de sacarinos (caña de azúcar, remolacha azucarera)	13	2747	0%
31402	Técnicos agropecuarios (promotor agrícola)	14	2743	0%
63202	Pescador en lagos, ríos y aguas costeras	15	2674	0%
22504	Nutricionistas y dietistas	10	2656	0%
23503	Educadores para necesidades especiales	15	2606	0%
75203	Cesteros, bruceros y afines (fabricantes de artículos diversos de cestería, cepillos)	13	2601	0%
71207	Instaladores o armadores de sistemas de refrigeración y climatización	10	2600	0%
75305	Sombrereros	17	2560	0%
34310	Músicos ejecutantes de instrumentos de viento	12	2557	0%
22102	Tecnólogos médicos	12	2557	0%
81202	Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales	6	2530	0%
34307	Cantantes	7	2526	0%
26301	Economistas	12	2518	0%
35202	Técnicos de ingeniería de las telecomunicaciones	10	2516	0%
21303	Agrónomos	16	2511	0%
33301	Declarantes o gestores de aduana	13	2501	0%
14307	Gerentes / administradores de empresas de transporte	13	2447	0%
71205	Cristaleros o vidrieros	7	2442	0%
52202	Supervisores de venta de tiendas y almacenes	7	2422	0%
81702	Operadores de instalaciones de procesamiento de la madera y fabricación de productos de madera	14	2421	0%
71	Trabajadores de la construcción	17	2325	0%
81502	Operadores de telares y otras máquinas tejedoras (mantas, frazadas, prendas de vestir)	11	2296	0%
01000	Oficiales de las Fuerzas Armadas	8	2236	0%
620	Criadores y trabajadores pecuarios de la cría de animales	5	2211	0%
51501	Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	11	2202	0%
14399	Otros gerentes / administradores de empresas u organizaciones n.c.p.	14	2190	0%
31103	Técnicos en química	13	2175	0%
43101	Empleados de contabilidad y cálculo de costos	9	2165	0%
43103	Empleados encargados de las nóminas	11	2139	0%
42207	Entrevistadores de encuestas e investigadores de mercadeo	13	2089	0%



34313	Payasos, prestidigitadores, acróbatas y afines (titiritero, mago)	8	2065	0%
34399	Otras ocupaciones en actividades culturales, artísticas n.c.p.	9	2046	0%
81599	Otros operadores de otras máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero n.c.p.	12	2045	0%
12105	Directores / jefes de área de publicidad, relaciones públicas y prensa	5	2014	0%
21304	Profesionales relacionados con el medioambiente	4	1973	0%
96204	Lectores de medidores y afines (lector de medidor de agua y energía eléctrica)	8	1965	0%
34201	Atletas, deportistas y afines	6	1957	0%
11107	Funcionarios de dirección de Gobiernos Municipales	10	1945	0%
51604	Cuidadores, peinadores y bañadores de mascotas	8	1933	0%
42103	Prestamistas	10	1932	0%
52402	Demostradores e impulsores	5	1877	0%
81801	Operadores de instalaciones de vidriería y cerámica	9	1851	0%
12107	Directores / jefes de almacenes, control de existencias y distribución	7	1840	0%
14306	Gerentes / administradores de organizaciones deportivas, de esparcimiento y culturales	9	1785	0%
93101	Peones de minas y canteras	3	1745	0%
81301	Operadores de plantas y máquinas de fabricación de productos químicos	9	1740	0%
26305	Trabajadores sociales	12	1735	0%
41200	Operadores de máquinas de procesamiento de texto y transcritores	11	1708	0%
33305	Agentes de viajes	5	1695	0%
31403	Técnicos forestales	1	1676	0%
14308	Gerentes / administradores de empresas de cuidados personales, limpieza y servicios similares (salón de belleza, empresa)	5	1629	0%
71201	Techadores de edificaciones	6	1605	0%
21403	Ingenieros en electrónica	6	1581	0%
32511	Técnicos en vectores o rociadores	5	1561	0%
21503	Diseñadores gráficos y multimedia	8	1548	0%
61004	Trabajador agrícola de cultivo de leguminosas secas para grano (fríjol, lentejas, tarwi)	7	1545	0%
13499	Gerentes / administradores de servicios profesionales n.c.p.	7	1484	0%
26306	Profesionales en ciencias de la comunicación (periodistas, redactor de estilo)	7	1434	0%
26501	Artista plástico (escultores, pintores, dibujantes y afines)	9	1415	0%
53202	Trabajadores de los cuidados personales en salud a domicilio (cuidador de salud de anciano a domicilio)	9	1405	0%
34311	Coreógrafos y bailarines	5	1330	0%
34312	Animadores de espectáculos públicos ( discjockey)	7	1300	0%
21402	Ingenieros electricistas	5	1300	0%
12104	Directores / jefes de área de comercialización y marketing	7	1293	0%
73305	Artesanos de cerámica, yeso y materiales similares (porcelana fría)	6	1256	0%
62006	Criador de conejos cuye y castilla	7	1240	0%

32501	Dentistas auxiliares y ayudantes de odontología	3	1237	0%
62011	Supervisores de explotaciones ganaderas	4	1237	0%
23507	Profesores de canto, baile y otras expresiones artísticas	6	1232	0%
14301	Gerentes / administradores de empresas de reparación de vehículos automotores y motocicletas	5	1220	0%
33502	Agentes de administración tributaria (inspectora de impuestos)	8	1196	0%
53201	Trabajadores de los cuidados personales en instituciones (camilleros, mucama de hospital)	6	1166	0%
44101	Empleados de biblioteca (bibliotecario)	5	1162	0%
81403	Operadores de máquinas para fabricar productos de papel	5	1148	0%
24301	Profesionales de publicidad y comercialización	5	1119	0%
21404	Ingenieros en mecánica	2	1115	0%
71299	Otros trabajadores de la terminación de edificios n.c.p.	6	1099	0%
12103	Directores / jefes del área de planificación	5	1098	0%
43202	Empleados de servicios de apoyo a la producción	4	1055	0%
33104	Técnicos en estadística, matemática y afines	5	1009	0%
13202	Gerentes / administradores de empresas mineras	9	1008	0%
31201	Supervisores en ingeniería de minas (inspector de salubridad)	4	984	0%
75699	Otros oficios n.c.p.	7	980	0%
31112	técnicos delineantes y dibujantes	5	964	0%
81506	Operadores de máquinas para la fabricación de calzados y afines	4	960	0%
32502	Técnicos en documentación sanitaria	6	957	0%
81201	Operadores de instalaciones de procesamiento de minerales (quebrantadoras, trituradoras, mezcladoras, tratamiento térmico)	7	948	0%
21103	Químicos	5	920	0%
61005	Trabajador agrícola de cultivos forrajeros (para el pastoreo o la henificación)	3	913	0%
83101	Maquinistas de locomotoras	1	898	0%
32505	Técnicos y asistentes fisioterapeutas	6	892	0%
75499	Otros trabajadores de la fabricación de calzados y artículos de cuero, piel y afines n.c.p.	5	884	0%
73304	Artesanos de bronce, cobre, peltre y otras aleaciones	3	866	0%
32506	Practicantes y asistentes médicos	5	863	0%
51103	Guías de viaje, turismo y otros (guías de museo)	4	854	0%
26307	Profesionales en religión y teología	6	777	0%
26199	Otros profesionales del derecho n.c.p.	1	760	0%
33403	Secretarios médicos	4	755	0%
12108	Directores / jefes del área informática	5	739	0%
81104	Operadores de máquinas de fabricación cemento, cal y yeso	4	721	0%
83500	Conductores de embarcaciones (pontonero, lanchero)	5	721	0%
23504	Profesores de lenguas o idiomas exteriores al sistema escolar	4	704	0%
33299	Otros agentes en servicios comerciales n.c.p.	3	702	0%

91299	Otro personal de limpieza n.c.p.	2	689	0%
73103	Fabricantes y afinadores de instrumentos musicales cuerdas (guitarras, charangos, mandolinas, pianos)	5	686	0%
75306	Patronistas, cortadores de tela, cuero y afines	3	656	0%
51601	Adivinadores, yatiris, astrólogos y afines	4	647	0%
33505	Inspectores de policía y detectives	4	638	0%
96101	Recolectores de basura y material reciclable	2	629	0%
81501	Operadores de máquinas de preparación de fibras, hilados y devanado	3	623	0%
95102	Lustrabotas	4	576	0%
72202	Herramientistas y afines (fabricantes, reparadores de herramientas, cerraduras, llaves)	4	552	0%
26304	Arqueólogos	1	521	0%
32507	Inspectores de la salud laboral, medioambiental y afines	3	521	0%
31499	Otros técnicos en biología, agronomía y zootecnia n.c.p.	4	510	0%
24103	Ingenieros comerciales	3	505	0%
72302	Mecánicos y ajustadores de motores de avión	1	494	0%
23501	Especialistas en métodos pedagógicos y materiales didácticos	3	489	0%
92106	Peones de la pesca y acuicultura	1	487	0%
26103	Jueces	3	483	0%
75299	Otros trabajadores de tratamiento de la madera, carpinteros, ebanistas n.c.p.	2	483	0%
33101	Agentes de bolsa, cambio y otros servicios financieros	4	481	0%
32504	Técnicos en optometría y óptica	2	477	0%
31503	Pilotos de aviación y afines	2	475	0%
26507	Coreógrafos y bailarines profesionales	1	449	0%
21405	Ingenieros químicos industriales	4	447	0%
525	Vendedores ambulantes	2	446	0%
54199	Otro personal de los servicios de protección y seguridad n.c.p.	2	432	0%
33402	Secretarios ejecutivos	1	430	0%
32101	Técnicos en aparatos de diagnóstico y tratamiento médico (radiólogo)	3	422	0%
73302	Artesanos del cuero y cuerina	3	420	0%
73203	Redactores de carteles, pintores decoradores y grabadores	1	413	0%
214	Ingenieros y afines	1	412	0%
13401	Gerentes / administradores de instituciones de asistencia social a niños, jóvenes y adultos	2	411	0%
95103	Cuidadores de autos	2	402	0%
22506	Optometristas	1	392	0%
11106	Funcionarios de dirección de Gobiernos Departamentales	4	390	0%
73101	Mecánicos y reparadores de instrumentos de precisión (fabricantes y reparadores de balanzas, relojes)	1	388	0%
73202	Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrio	3	387	0%
21104	Geólogos y geofísicos	4	385	0%

31305	Operadores de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural	2	381	0%
12111	Directores / jefes del área de control de calidad	3	379	0%
21499	Otros profesionales ingenieros y afines n.c.p.	2	377	0%
33302	Organizadores de conferencias y eventos	2	367	0%
31105	Técnicos en geografía	1	367	0%
311	Técnicos de nivel medio en física, química, geología, ingeniería y afines	2	363	0%
72304	Reparadores de bicicletas y afines	1	356	0%
12110	Directores / jefes del área jurídica o legal	3	345	0%
81503	Operadores de máquinas para coser y bordar	2	343	0%
21202	Estadísticos	2	343	0%
23508	Instructores en tecnología de la información (computación)	2	333	0%
72305	Mecánico estopero	2	325	0%
234	Profesores de enseñanza primaria y preescolar	2	323	0%
25103	Desarrolladores de Web y multimedia	2	320	0%
75106	Trabajadores en la elaboración de productos del tabaco	1	311	0%
31599	Otros técnicos en navegación y aeronáutica n.c.p.	1	302	0%
72204	Pulidores de metales, afiladores de cuchillos y herramientas	1	300	0%
21407	Ingenieros de alimentos	1	292	0%
81102	Operadores de instalaciones de procesamiento de minerales y rocas	2	275	0%
11103	Miembros del Órgano Judicial (Magistrado de la Corte Suprema)	2	275	0%
11110	Dirigentes de organizaciones de empresarios y de trabajadores	2	273	0%
51699	Otros trabajadores de servicios personales n.c.p.	1	268	0%
35103	Técnicos en redes y sistemas de computadores	2	267	0%
32503	Trabajadores comunitarios de la salud (promotor de salud, RPS, vacunadores)	2	264	0%
81504	Operadores de máquinas de blanqueo, teñido, lavado y limpieza de tejidos	1	262	0%
74202	Instaladores y reparadores de tecnología de la información y las comunicaciones	2	258	0%
13300	Gerentes / administradores de empresas de telefonía, Internet y otros servicios de la telecomunicación)	3	251	0%
11211	Directores generales / gerentes generales de empresas de intermediación financiera y de seguros	1	233	0%
95199	Otras ocupaciones relacionadas con la prestación de servicios en lugares públicos n.c.p. (rezadores, cebras, etc.)	1	233	0%
23509	Instructores de conducción de vehículos automotores	2	232	0%
21406	Ingenieros de minas, petroleros, metalúrgicos y afines	1	231	0%
31110	Técnicos en química industrial	1	230	0%
26508	Directores de cine, teatro y afines	1	229	0%
51603	Personal de pompas fúnebres y embalsamadores	2	227	0%
26208	Traductores	1	226	0%
81401	Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho	2	221	0%
31303	Operadores de instalaciones de tratamiento de agua y afines	2	210	0%

81505	Operadores de máquinas de tratamiento de pieles y cueros	1	206	0%
92105	Peones forestales	2	205	0%
82101	Ensambladores de maquinaria mecánica (vehículos, tractores)	1	197	0%
54101	Bomberos	1	189	0%
12106	Directores / jefes del área de investigación y desarrollo	2	186	0%
121	Directores, gerentes y/o jefes de área	1	182	0%
11104	Miembros del Órgano Electoral	1	177	0%
13104	Gerentes / administradores de empresas silvicultura	1	162	0%
43102	Empleados de servicios estadísticos, financieros y de seguros	1	160	0%
72105	Aparejadores y empalmadores de cables	1	159	0%
31504	Controladores de tráfico aéreo	1	155	0%
42203	Telefonistas	1	149	0%
33501	Agentes de aduanas e inspectores de fronteras (agente aduanero)	1	148	0%
71102	Constructores de casas con materiales tradicionales (jatata, palma)	2	147	0%
723	Mecánicos y reparadores de máquinas	1	135	0%
71103	Carpinteros de armar y de obra blanca (armadores de empotrados de madera)	1	134	0%
514	Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y afines	1	126	0%
75404	Peleteros y afines	2	122	0%
26400	Escritores	1	120	0%
11105	Funcionarios de dirección de la administración pública (directores generales, directores regionales)	1	112	0%
13101	Gerentes / administradores de empresas agrícolas	1	108	0%
44102	Empleados de servicios de correos y courier (seleccionador de correspondencias, cartero)	1	107	0%
31505	Técnicos en seguridad aeronáutica	2	102	0%
31111	Técnicos en ingeniería de minas, petrolera, metalúrgica	1	90	0%
31113	Técnicos en ingeniería de sonido	1	85	0%
13402	Gerentes / administradores de empresas de servicio de salud	1	80	0%
44104	Escribientes públicos y afines (llenador de formulario de descargo de impuestos)	1	79	0%
93301	Conductores de vehículos accionados a pedal o a brazo (conductor de triciclo de carga)	1	59	0%
73401	Cajistas, tipógrafos y afines	1	45	0%
335	Agentes de la administración pública para la aplicación de normas, leyes y afines	1	16	0%

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Ocupación principal, es aquella en la cual los miembros del hogar declaran haber percibido mayores ingresos durante el período de referencia; o bien, si se presenta la circunstancia de tener otra ocupación con ingresos iguales en el mismo período de referencia, la ocupación principal será aquella a la que le dedicaron más tiempo o en última instancia, si el tiempo trabajado también es igual entonces será la ocupación que decidan los informantes.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 16 sección 2: ¿Cuál es la actividad económica principal del establecimiento, negocio, institución o lugar donde trabaja?

## description

### DEFINITION

Proporcionar una estructura que permite delimitar, ordenar, organizar y clasificar la información de ocupación principal del informante.

La referencia de los presentes códigos corresponde al clasificador detallado en el documento "CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES DE BOLIVIA".

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

### DERIVATION

La codificación corresponde a la interpretación de las preguntas textuales ¿Cuál es su ocupación, trabajo u oficio principal? y ¿Qué tareas realiza o qué funciones desempeña en su ocupación? efectuadas al informante

## Others

### SECURITY

Uso público

### NOTES

Esta variable sólo debe utilizarse a nivel de agregación más alta del clasificador (un dígito). A mayores niveles de desagregación, no se puede garantizar su representatividad e interpretación estadística, debido a la cantidad de categorías de desagregación y el número de observaciones disponibles en ellas (incluso utilizando factores de expansión), por lo que su uso deberá ser solo referencial

## S2\_16ACOD: ¿Cuál es la actividad económica principal del establecimiento, negocio o lugar donde trabaja? CODIGO

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 28009    Valid (weighted): 6795092.627    Invalid: 0    Invalid (weighted): 0  
Type: Discrete    Width: 5    Range: -    Format: character    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 15cod sección 2: ¿Cuál es su ocupación, trabajo u oficio principal?

### LITERAL QUESTION

¿Cuál es la actividad económica principal del establecimiento, negocio, institución o lugar donde trabaja? Codigo

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
01130	Cultivo de tubérculos	1133	377156	5.6%

41000	Construcción de edificaciones	1334	305215	4.5%
47113	Venta por menor en tiendas de barrio con surtido compuesto principalmente de alimentos, bebidas y tabaco	1444	298669	4.4%
01111	Cultivo de cereales	600	255730	3.8%
49222	Transporte en taxi, radiotaxi y mototaxi	1009	229672	3.4%
56111	Expendio de comidas en restaurantes, churrasquerías, chifas, fricaserías y otros locales	1002	225721	3.3%
56120	Expendio de comida en puestos fijos y móviles	1085	221711	3.3%
01500	Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales (explotación mixta)	296	155621	2.3%
01282	Cultivo de hoja de coca	401	153003	2.3%
47810	Venta de alimentos, bebidas y tabaco en puestos de venta y mercados	716	144319	2.1%
01411	Cría y reproducción de ganado bovino y búfalos	396	128325	1.9%
97000	Actividades de hogares privados como empleadores de personal doméstico	532	120028	1.8%
85	SERVICIOS DE EDUCACIÓN	472	95220	1.4%
01220	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales	303	85765	1.3%
45201	Mantenimiento y reparación integral de vehículos	325	80083	1.2%
01611	Actividades de servicios agrícolas	223	79782	1.2%
47822	Venta de prendas de vestir en puestos de venta y mercados	386	73589	1.1%
14101	Fabricación de prendas de vestir para hombres, mujeres y niños	352	73513	1.1%
01441	Cría de ganado ovino	153	69648	1%
10711	Elaboración de pan	267	67088	1%
84114	Actividades de los Gobiernos Municipales Autónomos	315	66411	1%
49221	Transporte regular de larga distancia de pasajeros (interprovincial, interdepartamental e internacional)	253	63264	0.9%
56303	Expendio de jugos y bebidas en puestos fijos, móviles y ambulantes	279	63185	0.9%
10712	Elaboración de productos de pastelería	303	62339	0.9%
4331	Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	241	56244	0.8%
47890	Venta de otros artículos en puestos de venta y mercados	279	54493	0.8%
86100	Servicios de hospitales	276	53042	0.8%
01412	Producción de leche cruda de vaca y de búfala	176	51153	0.8%
25110	Fabricación de productos metálicos para uso estructural (construcción)	225	48298	0.7%
47921	Venta realizada por vendedores ambulantes	239	48101	0.7%
69100	Servicios jurídicos	225	47310	0.7%
96020	Servicios de peluquería y otros tratamientos de belleza	193	45304	0.7%
81210	Limpieza general de edificios	200	44926	0.7%
01122	Cultivo de hortalizas de flor y fruto	88	43366	0.6%
31001	Fabricación de muebles y partes de muebles, principalmente de madera	223	43366	0.6%
56112	Expendio de comidas en cafeterías, confiterías, snack, heladerías y otros locales de comida rápida	199	41402	0.6%
01430	Cría de ganado camélido o auquénido	105	40778	0.6%

47922	Venta realizada por vendedores a domicilio	199	39544	0.6%
85302	Educación superior universitaria	196	39156	0.6%
01240	Cultivo de frutas de carozo (hueso)	75	39109	0.6%
49212	Transporte en minibús	191	38980	0.6%
85210	Educación secundaria de formación general	171	36768	0.5%
86205	Servicios de poli consultorios y otros centros de salud	136	35746	0.5%
14301	Fabricación de prendas de vestir tejidas a máquina o a mano	186	32969	0.5%
47711	Venta por menor de prendas de vestir	159	32945	0.5%
01124	Cultivo de hortalizas de bulbo	85	31619	0.5%
64191	Servicios de entidades bancarias	111	31167	0.5%
96010	Servicios de lavado y limpieza, incluida la limpieza en seco, de productos textiles y de piel	159	30989	0.5%
85120	Educación primaria	124	30032	0.4%
47911	Venta por menor por correo y por Internet	118	29796	0.4%
07291	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos	102	29364	0.4%
01442	Cría de ganado caprino	40	28841	0.4%
01113	Cultivo de semillas oleaginosas	106	28409	0.4%
45204	Pintura de vehículos automotores	116	27768	0.4%
47214	Venta por menor de carnes, embutidos y otros productos cárnicos	131	27257	0.4%
43210	Instalación de sistemas eléctricos en edificaciones y estructuras de ingeniería civil	108	26381	0.4%
52240	Servicios de manipulación de carga	114	26103	0.4%
84231	Actividades de la policía y protección civil (bomberos y tránsito)	141	25112	0.4%
42101	Construcción de obras de ingeniería civil	121	24712	0.4%
4923	Transporte automotor de carga por carretera	87	24560	0.4%
49213	Transporte en trufi	109	23755	0.3%
851	Educación preescolar y primaria	106	23401	0.3%
80101	Actividades de seguridad privada	92	22291	0.3%
47731	Venta por menor de productos farmacéuticos y medicinales	97	22084	0.3%
86201	Servicio de atención médica en clínicas	80	21987	0.3%
01125	Cultivo de legumbres frescas	50	21499	0.3%
0729	Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos	177	21380	0.3%
43314	Pintura de interior y exteriores de edificaciones	93	21377	0.3%
47521	Venta por menor de artículos de ferretería, fontanería y calefacción	97	19858	0.3%
47613	Venta al por menor de material de oficina y artículos de librería	86	19167	0.3%
90013	Actividades de músicos, orquestas, bandas y sus directores	79	18941	0.3%
4721	Venta por menor de alimentos en tiendas especializadas	72	18729	0.3%
81300	Actividades de plantación, cuidado y mantenimiento de parques, jardines en áreas privadas o comunitarias	83	18398	0.3%
68101	Actividades de alquiler, compra, venta de bienes inmuebles propios realizados sin intermediarios	94	17851	0.3%



49232	Transporte automotor de carga interprovincial y interdepartamental	97	17605	0.3%
86203	Consultorios odontológicos	71	17283	0.3%
69200	Servicios de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; consultoría fiscal	76	16922	0.2%
23920	Fabricación de materiales de construcción de arcilla	66	16744	0.2%
10503	Elaboración de quesos	44	16169	0.2%
01230	Cultivos de frutas cítricas	56	16137	0.2%
56210	Suministro de comidas bajo contrato	92	15805	0.2%
49211	Transporte en micros, buses y colectivos	67	15746	0.2%
43220	Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	72	15703	0.2%
45300	Venta de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	78	15264	0.2%
45402	Mantenimiento y reparación de motocicletas	73	15114	0.2%
01210	Cultivo de frutas de pepita y grano	42	15071	0.2%
14104	Fabricación de ropa deportiva	79	14654	0.2%
03210	Explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas	29	13830	0.2%
18110	Actividades de impresión	58	13111	0.2%
01121	Cultivo de hortalizas de raíz	55	13079	0.2%
45202	Lavado de automotores automático y manual	61	13017	0.2%
0810	Extracción de piedra, arena y arcilla	29	12998	0.2%
01170	Cultivo de flores	56	12884	0.2%
01450	Cría de ganado porcino	46	12841	0.2%
47221	Venta por menor de bebidas alcohólicas en tienda	57	12465	0.2%
13921	Fabricación de frazadas, mantas de viaje, edredones, almohadas y otros artículos conexos	56	12451	0.2%
84113	Actividades de los Gobiernos Departamentales Autónomos	81	11739	0.2%
25920	Tratamiento a metales: revestimiento, torneado, soldadura, enchapado, grabado, pulido, herrería y actividades afines	44	11727	0.2%
47524	Venta por menor de materiales de construcción	58	11686	0.2%
75000	Actividades veterinarias	41	11682	0.2%
47111	Venta por menor en supermercados con surtido compuesto principalmente de alimentos, bebidas y tabaco	48	11610	0.2%
47823	Venta de calzados en puestos de venta y mercados	80	11506	0.2%
15201	Fabricación de calzado para todo uso y de cualquier material	51	11497	0.2%
10799	Elaboración de productos alimenticios n.c.p.	65	11428	0.2%
43311	Revestimiento de yeso de interiores y exteriores	54	11424	0.2%
07292	Extracción de metales preciosos	42	11248	0.2%
8620	Servicios médicos y odontológicos	46	11246	0.2%
01272	Cultivo de cacao	28	10867	0.2%
16220	Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones de madera	51	10798	0.2%
1071	Elaboración de productos de panadería	52	10678	0.2%
55101	Servicios de hoteles	48	10386	0.2%

71101	Actividades de consultoría en arquitectura	41	10292	0.2%
84232	Actividades de servicios judiciales y de justicia (administración de prisiones)	43	10275	0.2%
10104	Matanza, producción y procesamiento de carne de aves	38	10132	0.1%
47860	Venta de aparatos de uso doméstico, productos eléctricos y electrónicos en puestos de venta y mercados	40	10061	0.1%
47211	Venta por menor de frutas, hortalizas y tubérculos	35	10054	0.1%
84112	Actividades de Ministerios y Viceministerios	41	10013	0.1%
01123	Cultivo de hortalizas de hoja y tallo	41	9982	0.1%
73100	Publicidad	35	9965	0.1%
46696	Venta por mayor de desperdicios y desechos metálicos	31	9905	0.1%
85301	Educación superior no universitaria	51	9897	0.1%
68201	Actividades inmobiliarias de bienes inmuebles con intermediarios	37	9883	0.1%
47412	Venta al por menor de aparatos telefónicos y comunicación	33	9583	0.1%
01461	Cría y reproducción de aves de corral	35	9550	0.1%
86993	Servicios de enfermeros, parteras, fisioterapeutas y otro personal especializado	42	9406	0.1%
49231	Transporte automotor de carga urbano	56	9253	0.1%
47721	Venta por menor de calzado	41	9043	0.1%
46202	Venta por mayor de animales vivos	24	9042	0.1%
61	TELECOMUNICACIONES	32	9003	0.1%
53300	Servicios de delivery (servicios de entrega)	36	8887	0.1%
11049	Elaboración de otras bebidas, aromatizadas y/o edulcoradas, no alcohólicas	40	8855	0.1%
84220	Actividades de defensa	39	8844	0.1%
47301	Venta al por menor de combustible para vehículos automotores en comercios especializados	33	8807	0.1%
74103	Actividades de decorado de interiores	40	8609	0.1%
47219	Venta por menor de otros productos alimenticios en tiendas especializadas n.c.p.	36	8402	0.1%
01271	Cultivo de café	22	8236	0.1%
32909	Otras industrias manufactureras n.c.p.	39	7905	0.1%
46307	Venta por mayor de bebidas, cigarrillos y tabaco	33	7834	0.1%
23951	Fabricación de materiales prefabricados de hormigón, cemento o piedra artificial para obras de construcción	32	7826	0.1%
21000	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	38	7715	0.1%
47591	Venta por menor de enseres eléctricos y línea blanca	30	7623	0.1%
61902	Servicios de internet al público	34	7477	0.1%
02301	Aprovechamiento de productos forestales no maderables	58	7475	0.1%
84111	Actividades de los Órganos Ejecutivo, Legislativo y Electoral	40	7421	0.1%
94999	Otros servicios proporcionados por asociaciones n.c.p.	23	7278	0.1%
85110	Educación preescolar	46	7237	0.1%
81295	Servicio de barrido de calles	39	7219	0.1%
88901	Servicios de guardería para niños	33	7185	0.1%

74102	Actividades de diseño gráfico	26	7141	0.1%
16100	Aserrado, secado, tableado, descortezado y cepillado de madera	30	7137	0.1%
13130	Acabado de productos textiles: blanqueo, teñido, sanforizado, plisado, estampado serigráfico de productos textiles y pre	39	7087	0.1%
47793	Venta por menor de prendas de vestir, calzado y productos textiles usados	40	7053	0.1%
49233	Transporte automotor de carga internacional	32	6943	0.1%
3510	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	40	6900	0.1%
93111	Servicios de instalaciones para la práctica deportiva	27	6814	0.1%
08101	Extracción de piedras	11	6789	0.1%
02201	Extracción de madera en rolas (troncas)	23	6736	0.1%
36000	Captación, tratamiento y distribución de agua	34	6706	0.1%
95210	Reparación de aparatos electrónicos de consumo	28	6509	0.1%
94910	Actividades de organizaciones religiosas	42	6507	0.1%
16290	Fabricación de otros productos de madera; de artículos de corcho, paja y materiales trenzables n.c.p.	37	6504	0.1%
14107	Confección de prendas de vestir a medida	39	6292	0.1%
14103	Fabricación de ropa de trabajo, uniformes y guardapolvos	36	6180	0.1%
45203	Mantenimiento de neumáticos	28	6167	0.1%
46631	Venta por mayor de materiales de construcción	32	6134	0.1%
11041	Elaboración de bebidas gaseosas	26	6074	0.1%
10721	Elaboración de azúcar de caña	21	5906	0.1%
01470	Apicultura	16	5851	0.1%
10502	Elaboración de helados	38	5763	0.1%
47779	Venta por menor de otros productos nuevos n.c.p.	26	5452	0.1%
43900	Otras actividades especializadas de construcción	17	5396	0.1%
86202	Consultorios médicos	24	5388	0.1%
94200	Actividades de sindicatos	23	5338	0.1%
01	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS CONEXOS	18	5292	0.1%
86910	Servicios de medicina tradicional y alternativa	27	5267	0.1%
35300	Suministro de vapor, aire acondicionado, agua caliente y producción de hielo	32	5258	0.1%
55106	Servicios de alojamientos	21	5250	0.1%
82191	Servicios de fotocopiado	24	5207	0.1%
95110	Reparación de computadoras, servidores informáticos y terminales informáticas	25	5197	0.1%
14108	Confección de disfraces, trajes típicos y similares	22	5182	0.1%
56302	Expendio de jugos en locales	25	5145	0.1%
93291	Actividades de salones de baile, discotecas y similares	22	5038	0.1%
88909	Otras actividades de asistencia social sin alojamiento n.c.p.	26	4964	0.1%
95220	Reparación de aparatos de uso doméstico	19	4928	0.1%
15120	Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares; artículos de talabartería y guarnicionería	26	4916	0.1%

45102	Venta de vehículos automotores usados	19	4916	0.1%
94994	Asociación de copropietarios	22	4902	0.1%
10309	Elaboración y conservación de frutas, hortalizas, tubérculos n.c.p.	19	4810	0.1%
47850	Venta de juegos y juguetes en puestos de venta y mercados	31	4807	0.1%
23941	Fabricación de cemento	22	4752	0.1%
74992	Otras actividades especializadas de carácter técnico	29	4735	0.1%
43313	Colocación de pisos de madera, cerámica y otros revestimientos para paredes y pisos	21	4711	0.1%
10304	Elaboración de frutas, hortalizas y tubérculos congelados, desecados, deshidratados y fritos	28	4710	0.1%
14105	Fabricación de sombreros y gorros	29	4637	0.1%
46309	Venta por mayor de otros productos alimenticios n.c.p.	19	4589	0.1%
47190	Venta al por menor en locales no especializados sin predominio de alimentos	14	4441	0.1%
43120	Preparación de terreno, para obras posteriores de actividades de construcción	13	4435	0.1%
79110	Actividades de agencias de viajes	21	4425	0.1%
95291	Reparación y arreglo de prendas de vestir	25	4368	0.1%
32500	Fabricación de instrumentos y materiales médicos y odontológicos	20	4362	0.1%
47	VENTA POR MENOR, EXCEPTO EL DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	28	4310	0.1%
01612	Suministro de maquinaria agrícola con operadores	14	4241	0.1%
46301	Venta por mayor de frutas, tubérculos y hortalizas	13	4229	0.1%
95120	Reparación y mantenimiento de equipo de comunicaciones	21	4174	0.1%
46694	Venta por mayor de materiales plásticos y caucho	18	4160	0.1%
42102	Mantenimiento y reparación de carreteras	9	4119	0.1%
4630	Venta por mayor de alimentos, bebidas y tabaco	23	4112	0.1%
22202	Fabricación de envases de plástico	19	4099	0.1%
64192	Servicios de cooperativas de ahorro y crédito	20	4081	0.1%
47593	venta por menor de muebles y colchones	27	4041	0.1%
11042	Elaboración de aguas minerales, tónicas y otras aguas envasadas	17	3951	0.1%
47776	Venta por menor de materiales y productos de limpieza	21	3935	0.1%
46491	Venta por mayor de materiales y productos de limpieza	14	3883	0.1%
10106	Elaboración de embutidos	13	3843	0.1%
47640	Venta por menor de juegos y juguetes en tiendas especializadas	16	3827	0.1%
32110	Fabricación de joyas de metales preciosos	20	3817	0.1%
62020	Actividades de consultoría de informática y de gestión de instalaciones informáticas	14	3808	0.1%
10	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	16	3793	0.1%
94110	Actividades de asociaciones empresariales y de empleadores	11	3757	0.1%
06	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	16	3732	0.1%
93192	Actividades por cuenta propia de deportistas, árbitros, jueces y cronometradores	19	3710	0.1%
10102	Matanza de ganado porcino y procesamiento de su carne	3	3660	0.1%
31004	Fabricación de somieres y colchones	9	3646	0.1%

84121	Actividades de regulación y gestión de la salud (SEDES)	17	3613	0.1%
1010	Explotación de mataderos, producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	13	3594	0.1%
46423	Venta por mayor de papel, cartón, materiales de embalaje y artículos de librería	14	3560	0.1%
46201	Venta por mayor de materias primas agrícolas y de la silvicultura	14	3552	0.1%
65110	Servicio de planes de seguros de vida	11	3548	0.1%
74201	Actividades de fotografía	14	3545	0.1%
01140	Cultivo de caña de azúcar	18	3533	0.1%
49235	Transporte automotor de mudanzas	12	3493	0.1%
47411	Venta por menor de computadoras, equipo periférico y programas informáticos	14	3450	0.1%
85499	Otros tipos de enseñanza n.c.p.	10	3435	0.1%
96030	Servicios funerarios y actividades conexas	16	3390	0%
33121	Reparación y mantenimiento de maquinaria industrial	19	3386	0%
10733	Elaboración de productos de confitería	14	3381	0%
47840	Venta de papel, productos de papel y artículos de librería en puestos de venta y mercados	13	3350	0%
45401	Venta de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	19	3349	0%
478	Venta por menor en puestos de venta y mercados	6	3332	0%
25120	Fabricación de tanques, calderas, depósitos y recipientes de metal	6	3283	0%
64922	Concesión de préstamos fuera del sistema bancario	12	3196	0%
10800	Elaboración de alimentos preparados para animales	8	3189	0%
80200	Actividades de servicios de sistemas de seguridad	13	3173	0%
42200	Construcción de obras de servicio público	18	3172	0%
3312	Reparación de maquinaria	13	3161	0%
46304	Venta por mayor de carne en general y productos cárnicos	14	3161	0%
93299	Otras actividades de esparcimiento y recreativas n.c.p.	10	3117	0%
87901	Servicios de orfanatos, hogares y albergues infantiles	10	3115	0%
10303	Elaboración de pulpas, jaleas, dulces y mermeladas obtenidos por cocción	13	3088	0%
10732	Elaboración de chocolates y productos de chocolate	14	3086	0%
47594	Venta por menor de cubiertos, vajilla, cristalería y utensilios de cocina	8	2977	0%
85502	Servicios de educación especial	19	2974	0%
47773	Venta por menor de productos veterinarios, animales domésticos y alimentos para animales	6	2967	0%
47302	Venta por menor de grasas, aceites y lubricantes para vehículos automotores	20	2955	0%
56301	Expendio de bebidas alcohólicas en locales	20	2949	0%
43315	Instalación de vidrios en obras de construcción	8	2928	0%
47523	Venta por menor de vidrio plano, espejos y sus productos	12	2903	0%
1050	Elaboración de productos lácteos	9	2840	0%
32120	Fabricación de artículos de bisutería	16	2792	0%
47722	Venta por menor de artículos de talabartería, marroquinería y otros artículos de cuero y piel	11	2783	0%

60200	Programación y transmisiones de televisión	13	2760	0%
16210	Fabricación de hojas de madera, tableros de partículas a base de madera suficientemente delgadas	9	2758	0%
47772	Venta por menor de plantas, semillas, abonos y fertilizantes	9	2758	0%
561	Actividades de expendio de comidas en locales y puestos de comidas	17	2732	0%
86991	Servicios de laboratorios clínicos	11	2677	0%
03120	Pesca fluvial	15	2674	0%
52292	Servicios de tramitación de formalidades de aduana o agencias despachantes de aduana	14	2665	0%
32400	Fabricación de juegos y juguetes	10	2622	0%
10793	Elaboración de especias, salsas y condimentos	17	2604	0%
46611	Venta por mayor de gas licuado, diesel, gasolina y queroseno	13	2590	0%
10611	Procesamiento de cereales: producción de harina, sémola y gránulos de trigo, avena, maíz y otros cereales	12	2537	0%
95230	Reparación y mantenimiento de calzado y artículos de cuero	13	2535	0%
84130	Actividades de regulación y facilitación de la actividad económica	16	2534	0%
8411	Actividades de la administración pública en general	9	2513	0%
46302	Venta por mayor de productos lácteos	10	2511	0%
1104	Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	12	2493	0%
61903	Servicios de mantenimiento en redes de telecomunicación	12	2488	0%
85498	Enseñanza de oficios	16	2470	0%
47223	Venta por menor de bebidas no alcohólicas en tienda	11	2446	0%
14302	Fabricación de complementos de vestir tejidas a máquina o a mano	19	2444	0%
85415	Actividades de instructores y entrenadores deportivos	8	2436	0%
64194	Servicios de fondos financieros privados	15	2428	0%
77292	Alquiler de utensilios de cocina, vajilla, muebles y otros artículos de uso doméstico	12	2423	0%
96095	Servicio de baños públicos	16	2409	0%
47732	Venta por menor de cosméticos y artículos de perfumería	15	2395	0%
31002	Fabricación de muebles y partes de muebles, principalmente de metal	11	2383	0%
45101	Venta de vehículos automotores nuevos	9	2382	0%
10740	Elaboración de pastas, macarrones y fideos	10	2354	0%
90019	Otros servicios de espectáculos artísticos n.c.p.	8	2331	0%
55105	Servicios de residenciales	10	2213	0%
01112	Cultivo de legumbres secas para grano	9	2209	0%
61100	Servicios de telefonía fija e internet por conexión alámbrica	6	2206	0%
47621	Venta por menor de discos compactos de audio, video y casetes grabados	10	2187	0%
77100	Alquiler de vehículos automotores de pasajeros sin conductor	8	2180	0%
77295	Alquiler de material de escenografía y de vestuario	8	2176	0%
65120	Servicios de seguros generales	6	2176	0%
11030	Producción de malta, elaboración de cerveza y otras bebidas malteadas	11	2134	0%

25999	Fabricación de productos metálicos n.c.p.	10	2100	0%
0112	Cultivo de hortalizas	11	2099	0%
71102	Actividades de consultoría en ingeniería civil, hidráulica y afines	10	2083	0%
78100	Actividades de agencias de empleo	6	2081	0%
10101	Matanza de ganado bovino y procesamiento de su carne	12	2071	0%
4669	Venta por mayor de sustancias químicas de uso industrial, desechos, chatarra y otros productos n.c.p.	13	2061	0%
10401	Elaboración de aceites vegetales	9	1983	0%
46636	Venta por mayor de artículos de ferretería, fontanería y calefacción	6	1947	0%
2023	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	4	1937	0%
90018	Actividades de servicios de amplificación y discjockey	10	1924	0%
16230	Fabricación de recipientes de madera	8	1916	0%
014	Cría de animales en general	3	1911	0%
85421	Enseñanza de música	6	1905	0%
99000	Servicio de organizaciones y órganos extraterritoriales	5	1899	0%
71103	Actividades de consultoría en ingeniería eléctrica, mecánica, industrial y de sistema de seguridad	8	1894	0%
10614	Elaboración de alimentos mediante el tostado o insuflación de granos de cereales	11	1889	0%
23959	Fabricación de otros artículos de hormigón, yeso, cemento o piedra artificial	9	1880	0%
55103	Servicios de hostales	7	1876	0%
78300	Otras actividades de dotación de recursos humanos	4	1869	0%
01462	Producción de huevos	9	1867	0%
60100	Transmisiones de radio	9	1865	0%
46443	Venta por mayor de instrumental médico, odontológico y artículos ortopédicos	9	1864	0%
46441	Venta por mayor de productos farmacéuticos medicinales	11	1859	0%
74910	Consultoría en agronomía	9	1852	0%
81292	Servicios de limpieza y mantenimiento de piscinas	5	1809	0%
47420	Venta por menor de equipos de sonido y audio	7	1804	0%
96099	Otras actividades de servicios personales n.c.p.	9	1772	0%
47112	Venta por menor en almacenes con surtido compuesto principalmente de alimentos, bebidas y tabaco	7	1768	0%
46439	Venta por mayor de otros artículos para el hogar n.c.p.	7	1742	0%
13999	Fabricación de otros productos textiles n.c.p.	12	1701	0%
96050	Servicios de centros de estética y spa	8	1700	0%
46637	Venta por mayor de pintura, barnices y productos conexos	4	1693	0%
17091	Fabricación de artículos de papel de uso doméstico y para la higiene personal	8	1672	0%
4644	Venta por mayor de productos farmacéuticos, perfumería, instrumental médico y artículos ortopédicos	6	1670	0%
93120	Actividades de clubes deportivos	11	1660	0%
33160	Reparación de máquinas de oficina	6	1638	0%

29200	Fabricación de carrocerías, cabinas para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	8	1606	0%
46593	Venta por mayor de maquinaria, equipo de minería y construcción	6	1606	0%
46414	Venta por mayor de prendas y accesorios de vestir	8	1602	0%
15202	Fabricación de partes de cuero para calzado	4	1601	0%
77330	Alquiler de maquinaria y equipo de construcción e ingeniería civil sin operador	5	1600	0%
28150	Fabricación de hornos, hogares y quemadores	7	1577	0%
47795	Venta por menor de utensilios de cocina, cristalería y vajilla usadas	4	1576	0%
46522	Venta por mayor de equipo telefónico y de comunicaciones	8	1569	0%
82990	Otras actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.p.	5	1566	0%
13924	Fabricación de cortinas, cenefas, visillos, fundas para diferentes objetos	11	1533	0%
4711	Venta por menor en supermercados, almacenes y tiendas de barrio no especializados con predominio de alimentos, bebidas y	7	1532	0%
10301	Elaboración de conservas de frutas, hortalizas y tubérculos inmersos en vinagre, aceite u otros conservantes	4	1515	0%
52230	Servicio de aeropuertos, terminales aéreas y otros servicios complementarios del transporte aéreo	8	1510	0%
17010	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	6	1468	0%
13110	Preparación e hilado de fibras textiles	11	1441	0%
85422	Enseñanza de escuelas y academias de baile	7	1436	0%
49225	Alquiler de limusinas y otros vehículos con conductor	4	1425	0%
90015	Actividades de escultores, pintores, dibujantes y grabadores	9	1415	0%
51100	Transporte de pasajeros por vía aérea	7	1409	0%
88101	Actividades de asistencia social sin alojamiento para personas de la tercera edad	9	1405	0%
46699	Venta al por mayor de otros productos en tiendas especializadas n.c.p.	7	1383	0%
46612	Venta por mayor de aceites y grasas lubricantes	2	1378	0%
43319	Otros trabajos de terminación de edificios y obras de ingeniería civil n.c.p.	7	1368	0%
1030	Elaboración y conservación de frutas, hortalizas y tubérculos	4	1342	0%
85495	Cursos de nivelación y preparación para ingresar a la universidad	6	1338	0%
23960	Corte, tallado y acabado de la piedra	8	1322	0%
66190	Otras actividades auxiliares de las actividades de los servicios financieros	6	1320	0%
85509	Servicios de apoyo educativo n.c.p.	5	1320	0%
491	Servicio de transporte por vía férrea	2	1303	0%
47830	Venta de libros, revistas y periódicos en puestos de venta y mercados	8	1288	0%
42900	Construcción de otras obras de ingeniería civil	4	1278	0%
46511	Venta por mayor de computadoras, accesorios, partes y piezas	6	1274	0%
46900	Venta por mayor de diversos productos sin especialización	5	1266	0%
24320	Fundición de metales no ferrosos	10	1258	0%
82200	Actividades de centros de llamadas	2	1258	0%
96040	Actividades de baños turcos, saunas y baños de vapor	7	1252	0%
73200	Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública	7	1247	0%



47599	Venta por menor de otros enseres domésticos para el hogar n.c.p.	6	1242	0%
01492	Cría de conejos cuyes y castilla	7	1240	0%
65300	Fondos de pensiones	4	1236	0%
2220	Fabricación de productos de plástico	4	1226	0%
33122	Reparación y mantenimiento de maquinaria de uso agropecuario y forestal	4	1219	0%
71109	Otras actividades de consultorías en ingeniería n.c.p.	10	1214	0%
46635	Venta por mayor de madera sin desbastar, puertas, ventanas, marcos y productos primarios	3	1210	0%
28240	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas, canteras y obras de construcción	2	1195	0%
4659	Venta por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo	5	1184	0%
10620	Elaboración de almidones y productos derivados del almidón	3	1184	0%
94992	Organizaciones que promueven el desarrollo comunitario y cívico	7	1180	0%
11022	Elaboración de bebidas alcohólicas fermentadas pero no destiladas (chicha)	5	1176	0%
85411	Escuelas deportivas	5	1170	0%
47870	Venta de grabaciones de música y vídeo en puestos de venta y mercados	6	1162	0%
02302	Aprovechamiento de productos forestales no maderables para combustible	10	1156	0%
53200	Actividades de courier	7	1152	0%
55108	Servicios de moteles	7	1148	0%
14106	Fabricación de accesorios de vestir	5	1147	0%
10509	Elaboración de otros productos lácteos n.c.p.	4	1140	0%
4663	Venta por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, materiales de fontanería, calefacción, y product	6	1138	0%
23942	Fabricación de cal y yeso	6	1119	0%
94120	Actividades de colegios de profesionales, sociedades científicas	5	1110	0%
49120	Transporte de carga por vía férrea	4	1100	0%
47212	Venta por menor de productos lácteos	8	1098	0%
10798	Beneficiado de la castaña	12	1084	0%
20231	Fabricación de jabones y detergentes	5	1080	0%
52219	Otros servicios vinculados al transporte terrestre n.c.p.	5	1079	0%
52299	Otras actividades de apoyo al transporte n.c.p.	4	1077	0%
13922	Fabricación de mantelería, toallas y paños de cocina	5	1070	0%
47531	Venta por menor de tapices y alfombras	4	1066	0%
47597	Venta por menor de cajas de caudales, cajas fuertes y otros sistemas de seguridad	5	1062	0%
71202	Ensayos de medición de indicadores ambientales	4	1041	0%
52101	Explotación de instalaciones de almacenamiento y depósito para todo tipo de productos	5	1037	0%
49223	Transporte en autobuses escolares y para el transporte de empleados	2	1031	0%
29300	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	6	1028	0%
10719	Elaboración de otros productos de panadería y pastelería n.c.p.	7	1021	0%
86992	Servicios de diagnóstico por imagen	3	1021	0%

46634	Venta al por mayor de materiales de construcción de acero y aluminio	6	1019	0%
84122	Actividades de regulación y gestión de la educación (Dirección Departamental de Educación)	13	1015	0%
47821	Venta de productos textiles en puestos de venta y mercados	9	1005	0%
66122	Actividades de casas de cambio	5	984	0%
110	Elaboración de bebidas	3	983	0%
96092	Servicios para animales domésticos	4	970	0%
47771	Venta por menor de flores naturales y artificiales	6	967	0%
85493	Enseñanza de idiomas	6	958	0%
47630	Venta al por menor de artículos deportivos en tiendas especializadas	3	950	0%
47712	Venta por menor de accesorios de vestir	8	950	0%
52214	Servicio de aparcamientos o garajes	7	940	0%
47512	Venta por menor de telas	5	940	0%
71201	Ensayos de calificación, fiabilidad, composición, pureza de los productos (verificadora)	8	935	0%
52211	Explotación de instalaciones terminales de buses	5	931	0%
46621	Venta por mayor de metales, minerales y productos semiacabados ferrosos y no ferrosos	6	922	0%
10302	Elaboración de jugos naturales y sus concentrados de frutas y hortalizas	4	905	0%
09100	Actividades de exploración, prospección, perforación, sondeo y otros servicios relacionados con la extracción de petróleo	3	896	0%
33130	Reparación de equipo electrónico y óptico	3	894	0%
8699	Otros servicios relacionados con la salud humana	1	889	0%
94995	Organizaciones ambientalistas y ecologistas	2	886	0%
25993	Fabricación de artículos de metal de uso doméstico	3	867	0%
17020	Fabricación de papel, cartón ondulado y envases de papel y cartón	5	860	0%
79900	Otros servicios de reservas y actividades conexas	4	854	0%
82920	Actividades de envasado y empaquetado	6	852	0%
1392	Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir	3	846	0%
5630	Expendio de bebidas en locales y puestos	9	840	0%
13930	Fabricación de tapices y alfombras	5	834	0%
33150	Reparación de equipo de transporte, excepto vehículos automotores	2	832	0%
47775	Venta por menor de gafas, lentes, monturas y otros artículos no realizados a medida	4	827	0%
32904	Fabricación escobas, pinceles y rodillos para pintura	3	819	0%
46632	Venta por mayor de artículos sanitarios	2	818	0%
35202	Suministro y distribución de combustibles gaseosos por tuberías	7	815	0%
62010	Actividades de programación informática	5	811	0%
47513	Venta por menor de confecciones para el hogar	4	810	0%
58130	Edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas	5	808	0%
10402	Producción de harina y sémola de semillas oleaginosas	2	804	0%

74930	Consultoría en economía	5	801	0%
47511	Venta por menor de hilados de lana y algodón	3	796	0%
4662	Venta por mayor de metales y minerales metalíferos	5	793	0%
47592	Venta por menor de artículos de iluminación	5	768	0%
13120	Fabricación de telas	3	757	0%
77311	Alquiler de motocicletas	6	754	0%
46434	Venta por mayor de artefactos para el hogar, eléctricos, a gas y otros combustibles	3	752	0%
33124	Reparación y mantenimiento de maquinaria de construcción	5	743	0%
22209	Fabricación de otros productos de plástico n.c.p.	4	740	0%
13923	Fabricación de banderas, gallardetes, estandartes y similares	4	722	0%
13929	Fabricación de otros artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir n.c.p.	4	719	0%
33123	Reparación y mantenimiento de maquinaria de uso en minas, yacimientos, canteras y procesamiento de metales	3	703	0%
32300	Fabricación de artículos de deporte	4	703	0%
32202	Fabricación de instrumentos de música de cuerda	5	686	0%
61200	Servicios de telefonía móvil e internet por conexión inalámbrica	3	683	0%
20220	Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	3	670	0%
562	Suministro de comidas por encargo y otras actividades de servicio de comidas	2	662	0%
131	Hilado, tejido y acabado de productos textiles	2	654	0%
96060	Servicios de adivinos, yatiris, espiritistas, astrólogos y afines	4	647	0%
8549	Otros tipos de enseñanza n.c.p.	3	638	0%
74101	Actividades de diseño de prendas de vestir y telas	2	636	0%
477	Venta al por menor de otros productos en tiendas especializadas	3	628	0%
86994	Servicios de bancos de sangre, esperma y de otros órganos	4	624	0%
20291	Fabricación de explosivos, productos pirotécnicos, detonadores y similares	3	606	0%
82300	Organización de conferencias, reuniones, convenciones y exposiciones comerciales	2	603	0%
58110	Edición de libros impresos, en formato electrónico, grabaciones sonoras o por Internet	3	597	0%
95295	Servicios de copia de llaves	4	594	0%
46415	Venta por mayor de calzado (excepto el ortopédico)	3	592	0%
45209	Mantenimiento y reparación de vehículos n.c.p.	2	582	0%
64921	Actividades de casas de empeño	2	581	0%
96093	Servicios de limpiabotas	4	576	0%
47742	Venta por menor de artículos de joyería y bisutería	3	576	0%
13992	Fabricación de encajes, tules y bordados en piezas, tiras o motivos decorativos	2	570	0%
74202	Actividades de filmación de acontecimientos sociales	4	561	0%
10200	Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	1	558	0%
46591	Venta por mayor de muebles y equipo de oficina	2	556	0%
77312	Alquiler de equipo de transporte acuático	2	555	0%

10613	Beneficiado de quinua	1	521	0%
46530	Venta por mayor de maquinaria, equipo y materiales agropecuarios	3	520	0%
80102	Servicio de transporte de caudales y objetos de valor	3	517	0%
74980	Consultoría en mercadotecnia	2	516	0%
08910	Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos	3	505	0%
17099	Fabricación de artículos de papelería de uso educativo y otros productos de papel	6	500	0%
95240	Reparación de muebles y accesorios domésticos	2	494	0%
82192	Servicio de transcripción (taquigrafía, mecanografía)	4	486	0%
85494	Servicio de tutoría académica	2	469	0%
66121	Actividades de corredores de valores	3	465	0%
10731	Elaboración de cacao, manteca, grasa y aceite de cacao	2	464	0%
88102	Actividades de asistencia social sin alojamiento para personas minusválidas	1	462	0%
85303	Educación superior de especialización y postgrado	2	461	0%
1410	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	2	450	0%
242	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	4	449	0%
4620	Venta por mayor de materias primas agropecuarias y de animales vivos	1	445	0%
90012	Actividades de compañías de danza	2	445	0%
46442	Venta por mayor de productos de perfumería y de belleza	2	439	0%
22205	Fabricación de artículos de mesa, cocina y tocador de plástico	1	438	0%
10791	Tostado, torrado, molienda y fabricación de productos de café	2	438	0%
90011	Producción de obras de teatro	1	427	0%
9001	Producción de obras de teatro, conciertos, espectáculos musicales, danza y otras producciones escénicas	1	427	0%
20119	Fabricación de otras sustancias químicas básicas n.c.p.	2	411	0%
24201	Fabricación de productos primarios de metales no ferrosos	3	408	0%
96094	Servicios de cuidadores de vehículos	2	402	0%
27900	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico	1	400	0%
85501	Consultoría en educación	2	399	0%
9329	Otras actividades de esparcimiento y recreativas n.c.p.	2	397	0%
46308	Venta por mayor de azúcar, dulces, chocolates, golosinas y otros	2	394	0%
25991	Fabricación de envases de productos metálicos	2	392	0%
96091	Servicios de clubes nocturnos, lenocinios y casas de tolerancia	2	391	0%
01420	Cría de ganado equino	2	389	0%
46432	Venta por mayor de artículos de iluminación	2	388	0%
95293	Reparación de relojes	1	388	0%
01160	Cultivo de plantas forrajeras	2	384	0%
45205	Tapicería de vehículos automotores	2	373	0%
93292	Actividades de juegos electrónicos, mecánicos accionados con fichas	2	366	0%
465	Venta por mayor de maquinaria, equipo y materiales	1	364	0%

7420	Actividades de fotografía	2	362	0%
46303	Venta por mayor de huevos, aceites y grasas comestibles	1	360	0%
10792	Elaboración de té e infusiones de hierbas	1	358	0%
95292	Reparación de bicicletas, triciclos y similares	1	356	0%
11021	Elaboración de vinos	1	353	0%
52215	Servicio de remolque y asistencia en carretera	2	347	0%
011	Cultivo de plantas no perennes	2	346	0%
10612	Beneficiado (descascarillado, pulido y blanqueado) y molienda de arroz	2	344	0%
50210	Transporte de pasajeros por vías de navegación interiores	3	343	0%
20232	Fabricación de cosméticos, perfumes, productos de higiene y tocador	2	342	0%
23101	Fabricación de vidrio plano	2	340	0%
59140	Actividades de exhibición de películas cinematográficas y cintas de vídeo	3	337	0%
81299	Otros servicios de limpieza n.c.p.	1	332	0%
66110	Bolsa de valores	1	331	0%
1040	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	2	330	0%
47760	Venta por menor de gas en garrafas, carbón y leña para uso doméstico	2	328	0%
10105	Matanza de otro tipo de ganado y procesamiento de su carne	1	325	0%
08103	Extracción de arenas	2	324	0%
4782	Venta de productos textiles, prendas de vestir y calzado en puestos de venta y mercados	2	322	0%
93191	Actividades de ligas y órganos reguladores	2	317	0%
10795	Elaboración de concentrados artificiales	2	315	0%
12000	Elaboración de productos de tabaco	1	311	0%
18120	Actividades de encuadernación y otros servicios relacionadas con la impresión	4	311	0%
46692	Venta por mayor de abonos y productos químicos de uso agrícola	3	310	0%
92009	Otros juegos de azar y apuestas	1	309	0%
25932	Fabricación de herramientas de mano y artículos de ferretería	2	306	0%
25992	Fabricación de artículos de alambre, clavos, tornillos, arandelas, pernos y otros	1	304	0%
6419	Otros tipos de intermediación monetaria	3	300	0%
46101	Venta por mayor a cambio de una retribución o por contrato de productos agrícolas y pecuarios	1	290	0%
90016	Actividades de periodistas independientes	1	284	0%
85416	Escuelas de artes marciales	2	281	0%
77299	Alquiler de otros efectos personales y enseres domésticos n.c.p.	1	277	0%
27200	Fabricación de pilas y baterías y acumuladores	1	274	0%
5920	Actividades de grabación de sonido y edición de música	2	274	0%
10501	Elaboración de leches y productos lácteos	2	274	0%
27402	Fabricación de carteles y letreros luminosos	1	273	0%
61901	Servicios telefónicos al público	1	271	0%
46599	Venta por mayor de otros tipos de maquinaria, equipo y materiales n.c.p.	1	257	0%

92001	Juego de lotería	1	257	0%
27500	Fabricación de aparatos de uso doméstico	2	253	0%
86999	Otros servicios relacionados con la salud humana n.c.p.	2	252	0%
87300	Servicios de atención en instituciones para personas de la tercera edad y personas minusválidas con alojamiento	3	249	0%
20130	Fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias	2	245	0%
47522	Venta por menor de pintura y productos conexos	2	241	0%
13940	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes, redes y mallas anudadas	1	238	0%
64990	Otras actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones n.c.p.	1	237	0%
85496	Enseñanza para la conducción de automotores y aeronaves	2	232	0%
24	FABRICACIÓN DE METALES COMUNES	1	232	0%
0111	Cultivo de cereales, legumbres y semillas oleaginosas	1	230	0%
012	Cultivo de plantas perennes	2	230	0%
20120	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	1	228	0%
1511	Curtido, teñido y adobo de cueros y pieles	1	228	0%
24310	Fundición de hierro y acero	1	227	0%
7020	Actividades de consultoría de gestión	1	225	0%
24202	Fabricación de metales preciosos en formas primarias	1	224	0%
432	Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones para obras de construcción	2	221	0%
02202	Extracción de madera para combustible	1	215	0%
24100	Industrias básicas de hierro y acero (Siderurgia)	1	213	0%
53100	Actividades de correo nacional	1	204	0%
8542	Enseñanza cultural	1	203	0%
33140	Reparación de equipo eléctrico	1	202	0%
23109	Fabricación de otros productos de vidrio n.c.p.	2	201	0%
47216	Venta por menor de café, té, cacao y especias	2	195	0%
1430	Fabricación de prendas de tejidos de punto y ganchillo	1	195	0%
77211	Alquiler de embarcaciones de recreo	1	192	0%
46	VENTA POR MAYOR, EXCEPTO EL DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	1	190	0%
62090	Otras actividades de la tecnología de la información y de servicios informáticos	1	190	0%
46412	Venta por mayor de telas	1	189	0%
243	Fundición de metales	2	187	0%
23952	Fabricación de artículos de yeso para la construcción	1	186	0%
46413	Venta por mayor de confecciones para el hogar	1	185	0%
10103	Matanza de ganado camélido y procesamiento de su carne	1	184	0%
282	Fabricación de maquinaria de uso especializado	1	182	0%
59110	Actividades de producción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión	1	179	0%

22201	Fabricación de planchas, hojas, tubos y mangueras de plástico; accesorios para estos productos	2	179	0%
47514	Venta por menor de artículos de mercería	1	176	0%
46431	Venta por mayor de muebles, artículos de mimbre y corcho; colchones y somieres	1	173	0%
20111	Fabricación de gases industriales, aire líquido o comprimido, gases refrigerantes, gases inertes y otros compuestos orgánicos	1	172	0%
88904	Servicios de comedores populares y similares	1	170	0%
14102	Fabricación de prendas de vestir de cuero	1	170	0%
773	Alquiler de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles	1	164	0%
46306	Venta por mayor de café, té, cacao y especias	1	163	0%
10504	Elaboración de yogurt	1	163	0%
0162	Actividades de apoyo a la ganadería a cambio de retribución o por contrata	1	162	0%
59120	Actividades de postproducción de películas cinematográficas, vídeos y programas de televisión	1	160	0%
55900	Otras actividades de alojamiento	1	158	0%
87100	Actividades de casas de reposo y convalecencia	1	154	0%
47733	Venta por menor de artículos ortopédicos	1	154	0%
46305	Venta por mayor de productos de panadería, pastelería y pastas frescas	1	154	0%
84210	Ministerio de relaciones exteriores, misiones diplomáticas y consulares	1	148	0%
10794	Elaboración de sal de mesa (sal yodada)	1	147	0%
22203	Fabricación de cubrimientos de plástico para pisos, paredes, techo y otros artículos de plástico para obras de construcción	1	139	0%
01621	Cuidado, albergue y reproducción de animales	1	138	0%
7499	Otras actividades profesionales y técnicas n.c.p.	1	136	0%
52293	Servicio de embalaje y desembalaje de cajas y cajones	1	135	0%
43312	Instalaciones de productos de carpintería	1	134	0%
85491	Enseñanza en informática	1	134	0%
01629	Otros servicios ganaderos n.c.p.	1	133	0%
47217	Venta por menor de azúcar, dulces, chocolates y otros productos de confitería	1	133	0%
107	Elaboración de otros productos alimenticios	1	131	0%
50220	Transporte de carga por vías de navegación interiores	1	130	0%
28190	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	1	130	0%
20210	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	1	129	0%
10108	Elaboración de carne seca, salada y ahumada	1	127	0%
47215	Venta por menor de productos de panadería, pastelería y pastas frescas	1	126	0%
47213	Venta por menor de huevos, aceites y grasas comestibles	1	125	0%
72200	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las Ciencias Sociales y las Humanidades	2	125	0%
15112	Curtido, teñido y adobo de pieles	2	122	0%
43290	Otras instalaciones para obras de construcción	1	121	0%
11011	Elaboración de bebidas alcohólicas destiladas	1	120	0%

90014	Actividades de escritores	1	120	0%
25130	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central	1	120	0%
46444	Venta por mayor de productos veterinarios	1	118	0%
46592	Venta por mayor de maquinaria y equipo de la industria manufacturera	1	118	0%
49110	Transporte de pasajeros por vía férrea	1	117	0%
32903	Fabricación de sellos	1	115	0%
2821	Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal	1	110	0%
14303	Fabricación de calcetines, medias y pantimedias	1	109	0%
01619	Otros servicios agrícolas	1	105	0%
52102	Zonas francas	3	105	0%
32902	Fabricación de sombrillas, bastones y sus accesorios	1	103	0%
52213	Explotación de carreteras, puentes, túneles (cobro de peaje)	1	98	0%
94991	Organización de protección de los derechos humanos	2	97	0%
87902	Albergues temporales para personas sin hogar con alojamiento	1	97	0%
60	ACTIVIDADES DE PROGRAMACIÓN Y TRANSMISIÓN DE RADIO TELEVISIÓN	1	94	0%
464	Venta por mayor de enseres domésticos	1	90	0%
26700	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	1	89	0%
70203	Consultoría en asesoramiento y asistencia operativa a las empresas y la administración pública	1	86	0%
951	Reparación de computadores y equipo de comunicaciones	1	84	0%
88	ACTIVIDADES DE ASISTENCIA SOCIAL SIN ALOJAMIENTO	1	84	0%
4751	Venta por menor de productos textiles en tiendas especializadas	1	81	0%
4741	Venta por menor de computadoras, equipo periférico, programas informáticos y equipo de telecomunicaciones en tiendas esp	1	81	0%
82193	Servicio de escritorios públicos para el llenado de formularios de impuestos y declaraciones	1	79	0%
7120	Ensayos y análisis técnicos	1	77	0%
7110	Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de consultoría técnica	1	75	0%
08102	Extracción de yeso y anhidrita	1	74	0%
71104	Actividades de consultoría en estudios geofísicos, geológicos y sismográficos	1	52	0%
85220	Educación secundaria de formación técnica y profesional	1	37	0%
64300	Fondos y sociedades de inversión y entidades financieras similares	1	17	0%

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Si la persona trabaja en una empresa productiva donde se realiza más de una actividad, se debe dar prioridad a la actividad de transformación o producción.

Por ejemplo: Si la persona declara en la variable actividad económica que el establecimiento es la fabricación de gaseosas y venta de gaseosas; se debe dar prioridad a la actividad de fabricación de las gaseosas.

Si el informante forma parte de la Administración Pública, prioriza el tipo de servicio, especificando la actividad.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 17 sección 2: ¿Cuál es el nombre de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja?



## description

### DEFINITION

Proporcionar una estructura de clasificación exhaustiva y consistente de las actividades productivas, es decir, las actividades económicas que están comprendidas dentro de la frontera de producción del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), permitiendo la estructuración de las diferentes unidades económicas (establecimientos o empresas), según la Actividad Económica que desarrollan.

La referencia de los presentes códigos corresponden al clasificador detallado en el documento "CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONOMICAS DE BOLIVIA".

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

### DERIVATION

La codificación corresponde a la interpretación de las preguntas textuales ¿Cuál es la actividad económica principal del establecimiento, negocio, institución o lugar donde trabaja? y ¿Principalmente, qué produce, comercializa o servicio presta, el establecimiento, negocio, institución o lugar donde trabaja? efectuadas al informante.

## Others

### SECURITY

Uso público

### NOTES

Esta variable sólo debe utilizarse a nivel de agregación más alta del clasificador (un dígito). A mayores niveles de desagregación, no se puede garantizar su representatividad e interpretación estadística, debido a la cantidad de categorías de desagregación y el número de observaciones disponibles en ellas (incluso utilizando factores de expansión), por lo que su uso deberá ser solo referencial

## S2\_17: ¿Cuál es el nombre de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 28009    Valid (weighted): 6795092.627

Type: Discrete    Width: 102    Range: -    Format: character    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 16acod sección 2: ¿Cuál es la actividad económica principal del establecimiento, negocio, institución o lugar donde trabaja?

### LITERAL QUESTION

¿Cuál es el nombre de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja?

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Esta pregunta permite proporcionar mayor orientación sobre la actividad económica del establecimiento donde trabaja el

Informante.

Registra el nombre completo de la empresa o institución, no emplees abreviaturas para escribir los nombres y toma en cuenta los ejemplos que se presentan en la boleta.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 18 sección 2: En esta ocupación usted trabaja como:

### description

#### DEFINITION

Nombre de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja el ocupado como dependiente o empleador. Nombre de la empresa, negocio o lugar del trabajador independiente.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Imputation and derivation

#### DERIVATION

Permite la identificación de instituciones bajo administración pública, empresas públicas estratégicas, grandes empresas privadas, ong's y organizaciones internacionales.

### Others

#### SECURITY

Uso público

## S2\_18: En esta ocupación usted trabaja como:

**Data file:** ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 28009    Valid (weighted): 6795092.627    Invalid: 24555    Invalid (weighted): 5292827.373    Mean (weighted): 2.474    Standard deviation (weighted): 1.573  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 8    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 17 sección 2. ¿Cuál es el nombre de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja?

#### LITERAL QUESTION

En esta ocupación usted trabaja como:

1. Obrero/Empleado
2. Trabajador/a por cuenta propia
3. Empleador/a o socio/a que no recibe salario
4. Cooperativista de producción
5. Trabajador/a familiar sin remuneración
6. Aprendiz o persona en formación sin remuneración

## 7. Empleada/o del hogar

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
Sysmiss		24555	5292827	
2	2. Trabajador/a por cuenta propia	12462	3049815	44.9%
1	1. Obrero/Empleado	8689	1951918	28.7%
5	5. Trabajador/a Familiar sin remuneración	5068	1367923	20.1%
3	3. Empleador/a o socio/a que no recibe salario	976	227715	3.4%
7	7. Empleada/o del hogar	531	119874	1.8%
6	6. Aprendiz o persona en formación sin remuneración	178	44812	0.7%
4	4. Cooperativista de Producción	105	33035	0.5%

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Esta información permite observar la composición de la población ocupada, en función a las categorías laborales. Como también, conocer la relación del trabajador con su empleo, es decir, la forma que tiene de insertarse en el mercado laboral. Una primera distinción básica, es si trabaja en forma dependiente o independiente, ya que, en ambos casos, las relaciones económicas y laborales involucradas, difieren mucho.

## QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 18 de la sección 2: En esta ocupación usted trabaja como:

Si el informante:

- responde la opción 1, continuar con la pregunta 21 sección 2: En este trabajo, usted...
- responde una de las opciones 2 a 5, continuar con la pregunta 23. La empresa, negocio, taller o establecimiento donde trabaja, ¿cuenta con NIT (Número de Identificación Tributaria)?
- responde la opción 6, continuar con la pregunta 22 sección 2: La administración de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja es...
- responde la opción 7, continuar con la pregunta 28 sección 2: ¿Cuántos días a la semana trabaja regularmente en su ocupación?

## description

## DEFINITION

Conocer la relación del trabajador con su empleo, es decir, la forma que tiene de insertarse en el mercado laboral. Una primera distinción básica, es si trabaja en forma dependiente o independiente, ya que, en ambos casos las relaciones económicas y laborales involucradas, difieren mucho.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

## SECURITY

Uso público

## NOTES

- En la versión 1 del cuestionario, en la pregunta 18 de la sección 2, se encontraba otra pregunta (¿Hace cuánto tiempo trabaja en esa empresa, institución, negocio o lugar?). Esto debido a que incrementaron más preguntas en el área de Empleo, con la finalidad contar con más información y poder contar con más variables de control.

- En la versión 1 del cuestionario, esta pregunta contaba con 8 categorías, para esta versión del cuestionario se elimino 1 categoría ( Empleado/a o socio/a que si recibe salario), ya que esta contemplada en la categoria de "Obrero /Empleado/a"

## S2\_21: En este trabajo, usted

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 8689 Valid (weighted): 1951918.069 Invalid: 43875 Invalid (weighted): 10136001.931  
Type: Discrete Decimal: 0 Width: 1 Range: 1 - 5 Format: Numeric Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Si en la pregunta 18 sección 2: En esta ocupación usted trabaja como..., el informante respondió la opción 1. Obrero/Empleado.

#### LITERAL QUESTION

En éste trabajo, usted...

1. ¿Firmó contrato con fecha de vencimiento o término?
2. ¿No firmó contrato pero tiene compromiso por obra o trabajo terminado?
3. ¿No firmó contrato, pero tiene un acuerdo verbal?
4. ¿Es personal de planta con ítem o tiene contrato indefinido?
5. No firmó contrato

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
3	3.No firmó contrato, pero tiene un acuerdo verbal?	4223	966587	49.5%
4	4.Es personal de planta con ítem o tiene contrato indefinido?	2748	590142	30.2%
1	1.Firmó contrato con fecha de vencimiento o término?	1555	362413	18.6%
5	5.No firmó contrato	85	23753	1.2%
2	2.No firmó contrato pero tiene compromiso por obra o trabajo terminado?	78	9024	0.5%
Sysmiss		43875	10136002	

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

La firma de un contrato de trabajo implica el acuerdo escrito entre el empleador y el empleado de las condiciones del trabajo a realizar. Esta pregunta permitirá conocer qué cantidad de trabajadores operan bajo un régimen permanente, contratos, modales, etc.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 22 sección 2: La administración de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja es...

### description

#### DEFINITION

Esta pregunta permite el tipo de relación contractual que tienen los trabajadores con sus empleadores para los casos exclusivos de declaración como Obreros o Empleados en la categoría ocupacional.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

## SECURITY

Uso público

## S2\_22: La administración de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja es

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 8868   Valid (weighted): 1996856.82   Invalid: 43696   Invalid (weighted): 10091063.18  
 Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 1   Range: 1 - 6   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

## QUESTION PRETEXT

Se puede llegar de dos formas posibles:

Proviene de la pregunta 18 sección 2: En esta ocupación usted trabaja como: si el informante respondió la opción 6.  
 Proviene de la pregunta 21 sección 2: Si el informante responde cualquier opción.

## LITERAL QUESTION

La administración de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja es...

1. ¿Administración Pública?
2. ¿Empresa Pública (estratégica)?
3. ¿Privada (Empresa mediana o grande)?
4. ¿Privada (Negocio familiar, micro o pequeña empresa)?
5. ONG (Organización no Gubernamental) y otras sin fines de lucro
6. Organismos internacionales, embajadas

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
4	4.Privada (Negocio familiar, micro o pequeña empresa)?	4264	967562	48.5%
3	3.Privada (Empresa Mediana o Grande)?	1950	489448	24.5%
1	1.Administración Pública?	2263	460265	23%
5	5.ONG (Organizaciones no gubernamentales) y otras sin fines de lucro	206	45214	2.3%
2	2.Empresa Pública (Estratégica)?	182	32775	1.6%
6	6.Organismos Internacionales, embajadas	3	1594	0.1%
Sysmiss		43696	10091063	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se identifica el sector al que pertenece a la empresa, negocio, institución, etc. en el que trabaja el Informante, el sector público abarca la administración pública y la administración pública (estratégica) que son de propiedad y están bajo el control del Estado, el sector privado incluye empresas que son propiedad y están bajo control privado, las ONG's son aquellas organizaciones no gubernamentales sin fines de lucro y los Organismos internacionales como las embajadas.

## QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 22 sección 2, el informante:

- responde las opciones 1,2,5,6, continuar con la pregunta 25a sección 2: En su ocupación usted tiene la modalidad de teletrabajo?.

- responde las opciones 3 y 4, continuar con la pregunta 23 sección 2: La empresa, negocio, taller o establecimiento donde trabaja, ¿cuenta con NIT (Número de Identificación Tributaria)?.

## description

### DEFINITION

Clasificar la empresa empleadora, para los casos de Obreros y Empleados, según su tipo de administración.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

### SECURITY

Uso público

## S2\_23: La empresa, negocio, taller o establecimiento donde trabaja, ¿cuenta con NIT?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 24824    Valid (weighted): 6135370.841    Invalid: 27740    Invalid (weighted): 5952549.159  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 4    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Se llega de dos formas posibles:

- Si en la pregunta 18 sección 2: En esta ocupación usted trabaja como:, el informante responde las opciones 2,3,4 o 5.
- Si en la pregunta 22 sección 2: La administración de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja es, el informante responde las opciones 3 y 4.

### LITERAL QUESTION

La empresa, negocio, taller o establecimiento donde trabaja, ¿cuenta con NIT (Número de Identificación Tributaria)?

1. Si, en régimen general
2. Si, en régimen simplificado
3. No tiene/En proceso
4. No sabe

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
3	3.No tiene/En proceso	20572	5142481	83.8%
1	1.Sí, en régimen general	3636	849269	13.8%

2	2.Sí, en régimen simplificado	457	103276	1.7%
4	4.No sabe	159	40344	0.7%
Sysmiss		27740	5952549	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Esta pregunta, además de ayudar a precisar si el ocupado pertenece o aporta su mano de obra en una sociedad, ISFL (Instituciones Sin Fines de Lucro ), gobierno general o empresa de hogar, nos permite al interior del sector hogares identificar a los ocupados que trabajan en establecimientos que pertenecen al sector informal.

Las empresas de hogares, o empresas no constituidas en sociedad, pueden realizar prácticamente cualquier clase de actividad productiva: agricultura, minería, industrias manufactureras, construcción, distribución al por menor, o producción de otros tipos de servicios. Su dimensión oscila entre el caso de la persona individual que trabaja como vendedor ambulante o limpiabotas, prácticamente sin capital o instalaciones propias, y el de una gran empresa manufacturera, de construcción o de servicios con numerosos asalariados.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 24 sección 2: En esta empresa, negocio, taller o establecimiento, donde trabaja...

## description

## DEFINITION

Permite saber si la unidad económica en la que el informante trabaja cuenta con algún tipo de registro dentro del sistema Padrón Nacional de Contribuyentes del Servicio de Impuestos Nacionales. Asimismo, la misma sirve como una aproximación del carácter formal o no de la empresa.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

## SECURITY

Uso público

## S2\_24: En esta empresa, negocio, taller o establecimiento, donde trabaja...

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 24824    Valid (weighted): 6135370.841    Invalid: 27740    Invalid (weighted): 5952549.159  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 4    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 23 sección 2: La empresa, negocio, taller o establecimiento donde trabaja, ¿cuenta con NIT (Número de Identificación Tributaria)?

## LITERAL QUESTION

En esta empresa, negocio, taller o establecimiento, donde trabaja...

1. Se llevan libros de contabilidad o se acude a los servicios de un contador

2. Sólo se utiliza un cuaderno personal para llevar las cuentas
3. No se lleva registro contable
4. No sabe / No responde

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
3	3. No se lleva registro contable	18995	4767232	77.7%
1	1. Se llevan libros de contabilidad o se acude a los servicios de un contador	3618	844906	13.8%
2	2. Sólo se utiliza un cuaderno personal para llevar las cuentas	2046	480063	7.8%
4	4. No sabe / No responde	165	43170	0.7%
Sysmiss		27740	5952549	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Indagar acerca la formalidad del establecimiento económico donde trabaja el informante con relación al tipo de contabilidad o registro contable que lleva.

Cuando en la empresa, negocio, taller o establecimiento en donde trabaja el informante se llevan registros contables, utilizando los servicios de un contador para el registro contable o solamente mediante la utilización de un cuaderno personal para el registro o no se lleva ningún registro contable.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 25 sección 2: ¿Dónde realiza sus labores?

## description

## DEFINITION

Permite saber si la unidad económica en la que el informante trabaja lleva registros contables de manera formal. Asimismo, la misma sirve como una aproximación del carácter formal o no de la empresa.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## S2\_25: ¿Dónde realiza sus labores?

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 24824    Valid (weighted): 6135370.841    Invalid: 27740    Invalid (weighted): 5952549.159  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 2    Range: 1 - 9    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 24 sección 2: En esta empresa, negocio, taller o establecimiento, donde trabaja...

## LITERAL QUESTION

¿Dónde realiza sus labores?

1. En su vivienda particular
- 2A. Local o terreno exclusivo (propio/alquilado/anticrético o prestado)



- 2B.Local o terreno exclusivo (de la empresa/empleador o cliente)  
 2C.Terreno exclusivo (predio agropecuario/explotación de recursos naturales)  
 3. Puesto móvil  
 4. En quiosco o puesto fijo  
 5. Vehículo, medio de transporte  
 6. Servicios a domicilio  
 7. Ambulante  
 8. Ambulante de preventa  
 9. Otro (Especifique)

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
4	2C.Terreno exclusivo (predio agropecuario/explotación de recursos naturales)	5091	1825055	29.7%
3	2B.Local o terreno exclusivo (de la empresa/empleador)	6606	1554284	25.3%
2	2A.Local o terreno exclusivo (propio/alquilado/anticrético o prestado)	6061	1290636	21%
7	5.Vehículo, medio de transporte	1818	414067	6.7%
5	3.Puesto móvil	2047	402629	6.6%
1	1.En su vivienda particular	892	174745	2.8%
6	4.En quiosco o puesto fijo	806	163757	2.7%
8	6.Servicios a domicilio	737	154088	2.5%
9	7.Ambulante	415	80603	1.3%
10	8.Ambulante de preventa	207	41185	0.7%
11	9.Otro (Especifique)	144	34321	0.6%
Sysmiss		27740	5952549	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se refiere al lugar donde la persona desarrolla su trabajo. A continuación, tienes las alternativas de respuesta con algunas aclaraciones.

Si se trata de actividades económicas relacionadas a la industria manufacturera prepondera el lugar donde fabrica el bien y no así el lugar donde vende ese bien producido.

Si se trata de actividades de servicio de comidas identificar el lugar donde se presta el servicio.

En las actividades económicas relacionadas con el servicio de comidas y bebidas, las categorías se diferencian por el lugar donde se presta el servicio.

## QUESTION POST TEXT

Si respondieron cualquier opción de la pregunta 25 de la sección 2, exceptuando la opción 2B, continuar con la pregunta 26 sección 2: ¿Cuántas personas trabajan en la empresa, institución o lugar donde trabaja, incluido usted?

- si repondió la opción 2B, continuar con la pregunta 25a sección 2: ¿En su ocupación usted tiene la modalidad de teletrabajo?

## description

## DEFINITION

Espacio físico o lugar donde la persona realiza su trabajo. Para dependientes que realizan actividades en distintos lugares se proporciona información del lugar donde organizan y reciben sus labores a efectuar.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

SECURITY  
Uso público

### NOTES

En la versión 1 del cuestionario, esta pregunta contaba con 9 categorías, para esta versión del cuestionario se incrementó 2 categorías más, con la finalidad de contar con datos más específicos.

## **S2\_25E: ¿Dónde realiza sus labores? (Especifique)**

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 144

Type: Discrete    Width: 127    Range: -    Format: character    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 25 sección 2: ¿Dónde realiza sus labores?, opción 9

#### LITERAL QUESTION

¿Dónde realiza sus labores?

9. Otro (Especifique)

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se refiere a otra opción que no figure entre las anteriores y llenar el especifique, se refiere al lugar donde la persona desarrolla su trabajo.

A continuación, tienes las alternativas de respuesta con algunas aclaraciones.

Si se trata de actividades económicas relacionadas a la industria manufacturera prepondera el lugar donde fabrica el bien y no así el lugar donde vende ese bien producido.

Si se trata de actividades de servicio de comidas identificar el lugar donde se presta el servicio.

En las actividades económicas relacionadas con el servicio de comidas y bebidas, las categorías se diferencian por el lugar donde se presta el servicio.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 25a de la sección 2 :¿En su ocupación usted tiene la modalidad de teletrabajo?

### description

#### DEFINITION

Espacio físico o lugar donde la persona realiza su trabajo. Para dependientes que realizan actividades en distintos lugares se proporciona información del lugar donde organizan y reciben sus labores a efectuar.(Especifique)

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

SECURITY  
Uso público

### NOTES

Corresponde a una variable de texto abierta. Cuya información proviene del entrevistado y la cual es textualmente registrada por el encuestador en el momento de la entrevista. Además, no es sujeta a procesamiento de entrada, ni a codificación.

## S2\_25A: ¿En su ocupación usted tiene la modalidad de teletrabajo?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 9259    Valid (weighted): 2093792.605    Invalid: 43305    Invalid (weighted): 9994127.395  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 3    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

A esta pregunta se llega de dos formas:

- De la pregunta 22 sección 2: La administración de la empresa, institución, negocio o lugar donde trabaja es..., si el informante respondió una de las opciones 1,2,5 o 6.
- De la pregunta 25 sección 2: ¿Dónde realiza sus labores?: El informante respondió las opción 2B. Local o terreno exclusivo(de la empresa/empleador)

#### LITERAL QUESTION

¿En su ocupación usted tiene la modalidad de teletrabajo?

1. Si
2. No

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí	167	43942	2.1%
2	2.No	9092	2049850	97.9%
Sysmiss		43305	9994127	

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

El teletrabajo es una modalidad de relación laboral o de prestación de servicios, que consiste en el desempeño de actividades remuneradas, utilizando las TIC en el marco de un contrato o de una relación de trabajo, en la cual no se requiere la presencia física del teletrabajador.

#### QUESTION POST TEXT

Si el informante repone la opción 1. Si, continuar con pregunta 25b. La semana pasada, usted...

Si el informante responde la opción 2. No, pasa a pregunta 26 sección 2 (flujo): ¿Cuántos personas trabajan en la empresa, institución o lugar donde trabaja, incluido usted?.

## description

### DEFINITION

El propósito de esta pregunta es el de identificar si el informante tuvo disponible la opción de teletrabajo en su fuente laboral

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

### SECURITY

Uso público

## S2\_25B: La semana pasada, ¿usted...

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 169    Valid (weighted): 44228.31    Invalid: 52395    Invalid (weighted): 12043691.69  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: -    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 25a de la sección 2: ¿En su ocupación usted tiene la modalidad de teletrabajo? si el informante respondió la opción 1.Si

#### LITERAL QUESTION

25b. La semana pasada, usted?

1. trabajó modalidad de teletrabajo total? (todos los días)
2. trabajó modalidad de teletrabajo parcial? (algunos días)
3. no trabajó ningún día en modalidad de teletrabajo

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
3	3. no trabajó ningún día en modalidad de teletrabajo	88	21000	47.5%
2	2. trabajó modalidad de teletrabajo parcial? (algunos días)	55	13616	30.8%
1	1. trabajó modalidad de teletrabajo total? (todos los días)	26	9612	21.7%
Sysmiss		52395	12043692	

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

El teletrabajo es una modalidad de relación laboral o de prestación de servicios, que consiste en el desempeño de actividades remuneradas, utilizando las TIC en el marco de un contrato o de una relación de trabajo.

En esta pregunta se quiere averiguar si el informante realizó el teletrabajo todos los días, algunos días o no trabajó ningún día en modalidad de teletrabajo.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 26 sección 2: ¿Cuántas personas trabajan en la empresa, institución o lugar donde trabaja, incluido usted?.

## description

## DEFINITION

El propósito de esta pregunta es el de identificar si el informante trabajó modalidad de teletrabajo total (todos los días), parcial? (algunos días) o no trabajó con la modalidad de teletrabajo.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

## SECURITY

Uso público

## S2\_26: ¿Cuántas personas trabajan en la empresa, institución o lugar donde trabaja, incluido usted?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 27478    Valid (weighted): 6675218.476    Invalid: 25086    Invalid (weighted): 5412701.524    Minimum: 1  
Maximum: 3000    Mean: 18.127    Mean (weighted): 14.656  
Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 4    Range: 1 - 8000    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

## QUESTION PRETEXT

A esta pregunta se llega de dos formas:

- Proviene de la pregunta 25 sección 2: ¿Dónde realiza sus labores?, todas las opciones excepto la opción 2b.
- Proviene de la pregunta 25b de la sección 2: ¿. La semana pasada, usted?.

## LITERAL QUESTION

¿Cuántas personas trabajan en la empresa, institución o lugar donde trabaja, incluido usted?

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

El objetivo de esta pregunta es conocer el número de personas que trabajan en la empresa, institución, o lugar donde el informante desempeña sus labores (delimitado por el predio), ya sea en condición de empleador, empleado/obrero, cuenta propia, etc., con esta información se podrá determinar el volumen de la fuerza de trabajo, según el tamaño del establecimiento.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 26a de la sección 2: ¿Cuántas personas en total a nivel país, incluyendo al dueño trabajan para la empresa, institución o lugar donde trabaja

Insertar rangos

- 1
- 2 - 5
- 6 - 10

4. 11-20
5. 21-30
6. 31-50
7. 51- 100
8. 101 o más

## description

### DEFINITION

Cantidad de personal que trabaja en el predio o lugar donde la persona ocupada realiza sus actividades.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

### SECURITY

Uso público

## S2\_26A: ¿Cuántas personas en total a nivel país, incluyendo al dueño trabajan para el lugar donde trabaja

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 27478    Valid (weighted): 6675218.476    Invalid: 25086    Invalid (weighted): 5412701.524  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 6    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 26 de la sección 2: ¿Cuántas personas trabajan en la empresa, institución o lugar donde trabaja, incluido usted?

### LITERAL QUESTION

¿Cuántas personas en total a nivel país, incluyendo al dueño trabajan para la empresa, institución o lugar donde trabaja? - Insertar Rangos

1. 1
2. 2-5
3. 6-10
4. 11-20
5. 21-30
6. 31-50
7. 51-100
8. 101 o más

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
2	2.2-5	12862	3299978	49.4%

1	1.1	8722	2013040	30.2%
8	8.101 o más	3574	778709	11.7%
3	3.6-10	1151	294433	4.4%
4	4.11-20	423	102081	1.5%
5	5.21-30	280	74637	1.1%
6	6.31-50	255	57398	0.9%
7	7.51-100	211	54943	0.8%
Sysmiss		25086	5412702	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

A diferencia de la anterior pregunta, el de determinar el número de personas que trabajan en el establecimiento, empresa, institución delimitado por el predio, el objetivo de esta pregunta es conocer el número de personas que trabajan en el establecimiento, empresa, institución o lugar de trabajo a nivel de todo el país, en el caso de que establecimiento o empresa tuviese alcance a nivel nacional (departamentales, sucursales, ministerios, filiales, etc.).

## QUESTION POST TEXT

Se continua con la pregunta 28 de la sección 2: ¿Cuántos días a la semana trabaja regularmente en su ocupación?

**description**

## DEFINITION

Indagar sobre la cantidad de personal que trabaja en la institución, considerando que se debe aproximar según la existencia de la empresa en distintos lugares dentro del país.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Others**

## SECURITY

Uso público

**S2\_28: ¿Cuántos días a la semana trabaja regularmente en su ocupación?**

Data file: ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 28009    Valid (weighted): 6795092.627    Invalid: 24555    Invalid (weighted): 5292827.373    Minimum: 1  
Maximum: 7    Mean: 5.092    Mean (weighted): 5.159  
Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 4    Range: 1 - 7    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## QUESTION PRETEXT

Se puede llegar de dos formas posibles:

- De la pregunta 18 sección 2: En esta ocupación usted trabaja como: en los casos que el informante respondió con la opción

7: Empleados/as del hogar.

- De la pregunta 26a sección 2: ¿Cuántas personas en total a nivel país, incluyendo al dueño trabajan para la empresa, institución o lugar donde trabaja?

#### LITERAL QUESTION

¿Cuántos días a la semana trabaja regularmente en su ocupación? Días a la semana

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

La pregunta nos permite cuantificar el grado de utilización y aprovechamiento de la fuerza de trabajo en las diferentes actividades económicas.

Para registrar la respuesta, considera medios días como parte de la jornada laboral y utiliza el número 5 para identificarlos.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 29 sección 2: ¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? - Horas

### description

#### DEFINITION

Permite cuantificar días de trabajo de una semana en la ocupación principal según declaración del informante.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Imputation and derivation

#### DERIVATION

Según la información se calcula el grado de utilización y aprovechamiento de la fuerza de trabajo. Mensualizar datos de salario o ingreso en caso de que el mismo sea declarado con frecuencia diaria.

Provee un total de horas trabajadas a la semana en la ocupación principal.

### Others

#### SECURITY

Uso público

## S2\_29\_H: ¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? Horas:

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 28009    Valid (weighted): 6795092.627    Invalid: 24555    Invalid (weighted): 5292827.373    Minimum: 1  
Maximum: 24    Mean: 7.282    Mean (weighted): 7.293  
Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 2    Range: 1 - 24    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 28 sección 2: ¿Cuántos días a la semana trabaja regularmente en su ocupación?

#### LITERAL QUESTION



¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? - Horas por día

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

La pregunta nos permite estimar el volumen de trabajo en términos de jornadas laborales y cuantificar la subutilización y desaprovechamiento de la mano de obra en determinados periodos, vale decir, subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 29a de la sección: ¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? - Minutos

### description

#### DEFINITION

Permite cuantificar las horas de un día de trabajo de la ocupación principal según declaración del informante.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Imputation and derivation

#### DERIVATION

Provee insumo para el cálculo del total de horas trabajadas a la semana en la ocupación principal.

### Others

#### SECURITY

Uso público

## S2\_29\_M: ¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? Minutos:

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 28009    Valid (weighted): 6795092.627    Invalid: 24555    Invalid (weighted): 5292827.373    Minimum: 0  
Maximum: 30    Mean: 0.068    Mean (weighted): 0.0713  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 2    Range: 0 - 45    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 29\_h sección 2: ¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? Horas

#### LITERAL QUESTION

¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? - Minutos

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

La pregunta nos permite estimar el volumen de trabajo en términos de jornadas laborales y cuantificar la sub utilización y desaprovechamiento de la mano de obra en determinados periodos, vale decir, subocupación por insfuciencia de tiempo de trabajo.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 29a sección 2: A diferencia de las horas promedio que trabaja habitualmente cuántas horas efectivas por día trabajó la semana pasada?

## description

## DEFINITION

Permite cuantificar horas/minutos de trabajo al día en la ocupación principal según declara el informante. Provee de una mayor precisión para los cálculos derivados de la pregunta. La misma considera los minutos después del total de horas trabajadas.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Imputation and derivation

## DERIVATION

Provee insumo para el cálculo del total de horas trabajadas a la semana en la ocupación principal.

## Others

## SECURITY

Uso público

## S2\_29A: A diferencia de las horas promedio que trabaja cuántas horas efectivas por día trabajó la semana pasada?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 28009    Valid (weighted): 6795092.627    Invalid: 24555    Invalid (weighted): 5292827.373  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 3    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 29\_m sección 2: ¿Cuántas horas en promedio trabaja al día en su ocupación? - Minutos

## LITERAL QUESTION

A diferencia de las horas promedio que trabaja habitualmente cuántas horas efectivas por día trabajó la semana pasada?

1. Menos horas
2. Más horas
3. Trabajó las mismas horas que habitualmente trabaja

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1. menos horas	1305	326531	4.8%

2	2. mas horas	1152	267875	3.9%
3	3.Trabajó las mismas horas que habitualmente trabaja	25552	6200687	91.3%
Sysmiss		24555	5292827	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

El objetivo de esta pregunta es conocer las horas efectivamente trabajadas por día en la ocupación principal, que comprenden el tiempo dedicado a actividades productivas, los tiempos muertos y los períodos de descanso, y excluyen el tiempo no trabajado como vacaciones anuales, días feriados, licencias por enfermedad, y licencias de maternidad.

## QUESTION POST TEXT

Si el informante en la pregunta 29a sección 2:

-responde la opción 1 (menos horas) o 2 (mas horas), continuen la pregunta 29a\_n: se debe registrar - número de horas

-responde la opción 3 (Trabajó las mismas horas que habitualmente trabaja), continuar con la pregunta 32 (flujo)

## description

## DEFINITION

Permite saber si el informante trabajó mas o menos horas para determinar el tiempo efectivo de trabajo.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

## SECURITY

Uso público

## NOTES

Esta pregunta se incrementó en el cuestionario de la versión 2, en comparación al cuestionario anterior, se incluyeron estas preguntas con la finalidad de contar con más información de esta área y/o contar con más variables de control.

## S2\_29A\_N: Número de horas

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 2457    Valid (weighted): 594405.421    Invalid: 50107    Invalid (weighted): 11493514.579    Minimum: 1  
Maximum: 12    Mean: 3.77    Mean (weighted): 3.931  
Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 2    Range: 0 - 35    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 29a sección 2: A diferencia de las horas promedio que trabaja habitualmente cuántas horas efectivas por día trabajó la semana pasada?

Si el informante responde la opción 1 (menos horas) o 2 (mas horas)

## LITERAL QUESTION

A diferencia de las horas promedio que trabaja habitualmente cuántas horas efectivas por día trabajó la semana pasada?  
REGISTRE NUMERO DE HORAS.

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

El objetivo de esta pregunta es conocer las horas efectivamente trabajadas por día en la ocupación principal, que comprenden el tiempo dedicado a actividades productivas, los tiempos muertos y los períodos de descanso, y excluyen el tiempo no trabajado como vacaciones anuales, días feriados, licencias por enfermedad, y licencias de maternidad.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 32 de la sección 2:

Si en la pregunta 18 de la sección 2: En esta ocupación usted trabaja como: Si el informante:

- responde las opciones 1 o 7, continuar con la pregunta 33 sección 2: ¿Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA, IT)?
- responde las opciones 2, 3 o 4, continuar con la pregunta 37 sección 2: ¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal?
- responde las opciones 5 o 6, continuar con la pregunta 42 sección 2: Además de la actividad mencionada anteriormente, ¿realizó otro trabajo durante la semana pasada?

### description

#### DEFINITION

Permite saber si el informante trabajó más o menos horas para determinar el tiempo efectivo de trabajo.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Imputation and derivation

#### DERIVATION

Provee insumo para el cálculo del total de horas efectivas trabajadas a la semana en la ocupación principal.

### Others

#### SECURITY

Uso público

#### NOTES

Esta pregunta se incrementó en el cuestionario de la versión 2, en comparación al cuestionario anterior, se incluyeron estas preguntas con la finalidad de contar con más información de esta área y/o contar con más variables de control.

## S2\_33\_V: ¿Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA)? Monto Bs

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 9199	Invalid: 43365	Minimum: 10	Maximum: 30000	Mean: 2567.749	Mean (weighted): 2511.338
Type: Continuous	Decimal: 2	Width: 5	Range: 10 - 95000	Format: Numeric	Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Se llega a la pregunta 33\_v sección 2 si el informante:

- responde las opciones 1 o 7 de la pregunta 18 sección 2: En esta ocupación usted trabaja como:

### LITERAL QUESTION

¿Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA,IT)? Monto Bs.

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Con esta pregunta se indaga sobre el salario líquido que reciben los trabajadores, después de cumplir con las obligaciones de ley y los aportes a la seguridad social. Estos descuentos son por lo general, aportes a alguna Administradora de Fondo de Pensiones (AFP) autorizada o retenciones (condicionales a descargos con facturas) por Impuesto al Valor Agregado (IVA). Es importante mencionar que no se deben tomar en cuenta descuentos por atrasos o anticipos.

El monto declarado por el informante se registra en números enteros, registra también el código de la frecuencia de pago.

### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 33\_f sección 2: ¿Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA,IT)? Monto Bs.

## description

### DEFINITION

Es una de las principales variables determinantes del bienestar de las personas y sus familias. Proporciona la posibilidad de satisfacer necesidades por el potencial de compra que representa. Se constituye en las percepciones en efectivo y/o en especie que reciben los miembros del hogar durante el período de referencia a cambio de la venta de su fuerza de trabajo a una empresa, institución o empleador.(Monto)

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

### SECURITY

Uso público

## S2\_33\_F: ¿Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA)? Frecuencia

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 9199    Valid (weighted): 2067412.267    Invalid: 43365    Invalid (weighted): 10020507.733  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 8    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 33\_v sección 2: Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA,IT)? Monto Bs.

#### LITERAL QUESTION

¿Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA,IT)?

Frecuencia de ingreso:

1. Diario
2. Semanal
3. Quincenal
4. Mensual
5. Bimestral
6. Trimestral
7. Semestral
8. Anual

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Diario	449	94630	4.6%
2	2.Semanal	1846	448272	21.7%
3	3.Quincenal	302	64078	3.1%
4	4.Mensual	6601	1460359	70.6%
5	5.Bimestral	1	72	0%
6	6.Trimestral	0	0	0%
7	7. Semestral	0	0	0%
8	8.Anual	0	0	0%
Sysmiss		43365	10020508	

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Con esta pregunta se indaga sobre el salario líquido que reciben los trabajadores, después de cumplir con las obligaciones de ley y los aportes a la seguridad social. Estos descuentos son por lo general, aportes a alguna Administradora de Fondo de Pensiones (AFP) autorizada o retenciones (condicionales a descargos con facturas) por Impuesto al Valor Agregado (IVA). Es importante mencionar que no se deben tomar en cuenta descuentos por atrasos o anticipos.

Se debe registrar el código de la frecuencia de pago.

#### QUESTION POST TEXT

Continúa con la pregunta 36 inciso A) sección 2: En su ocupación usted tiene: A. Seguro de Salud?

### description

#### DEFINITION

Es una de las principales variables determinantes del bienestar de las personas y sus familias. Se constituye en las percepciones en efectivo que reciben los ocupados asalariados, después de sus aportes de ley, a cambio de la oferta de su fuerza de trabajo.

Determinar la periodicidad con la que se recibe el salario.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

SECURITY  
Uso público

### S2\_36A: En su ocupación usted tiene: A. Seguro de Salud?

Data file: ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 9219 Valid (weighted): 2071629.335 Invalid: 43345 Invalid (weighted): 10016290.665  
Type: Discrete Decimal: 0 Width: 1 Range: 1 - 2 Format: Numeric Weighted variable: V9755

#### Questions and instructions

##### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 33\_f sección 2: Cuánto es su salario líquido, excluyendo los descuentos de ley (AFP, IVA,IT)?  
Frecuencia

##### LITERAL QUESTION

En su ocupación usted tiene: A. Seguro de Salud?

1. Si
2. No

##### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1. Sí	3575	789378	38.1%
2	2. No	5644	1282251	61.9%
Sysmiss		43345	10016291	

##### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Indagar si cuenta con algún beneficio laboral en la ocupación actual.

Hace referencia a los principales beneficios laborales, tales como: Seguro de salud, vacaciones, aguinaldo y doble aguinaldo y otros beneficios (Ej. Bono de natalidad, subsidio de lactancia, etc.)

##### QUESTION POST TEXT

Continúa con la pregunta 36b de la sección 2: En su ocupación usted tiene: B. Vacaciones?

#### description

##### DEFINITION

Permite indagar si el informante que está ocupado en su ocupación principal cuenta con un seguro social a corto plazo u otro beneficio (Seguro de Salud)

##### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

##### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**S2\_36B: En su ocupación usted tiene: B. Vacaciones?****Data file: ECE\_4T2022****Overview**

Valid: 9219    Valid (weighted): 2071629.335    Invalid: 43345    Invalid (weighted): 10016290.665  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 2    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions****QUESTION PRETEXT**

Proviene de la pregunta 36a sección 2: En su ocupación usted tiene: A. Seguro de Salud?

**LITERAL QUESTION**

En su ocupación usted tiene: B. Vacaciones?

1. Si
2. No

**CATEGORIES**

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1. Sí	3419	768327	37.1%
2	2. No	5800	1303302	62.9%
Sysmiss		43345	10016291	

**INTERVIEWER INSTRUCTIONS**

Indagar si cuenta con algún beneficio laboral en la ocupación actual.

Hace referencia a los principales beneficios laborales, tales como: Seguro de salud, vacaciones, aguinaldo y doble aguinaldo y otros beneficios (Ej. Bono de natalidad, subsidio de lactancia, etc.)

**QUESTION POST TEXT**

Continúa con la pregunta 36c sección 2: En su ocupación usted tiene: C. Aguinaldo?

**description****DEFINITION**

Permite indagar si el informante que está ocupado en su ocupación principal cuenta con un seguro social a corto plazo u otro beneficio (Vacaciones)

**UNIVERSE**

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

**SOURCE OF INFORMATION**

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**S2\_36C: En su ocupación usted tiene: C. Aguinaldo?****Data file: ECE\_4T2022**



## Overview

Valid: 9219 Valid (weighted): 2071629.335 Invalid: 43345 Invalid (weighted): 10016290.665  
 Type: Discrete Decimal: 0 Width: 1 Range: 1 - 2 Format: Numeric Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 36b sección 2: En su ocupación usted tiene: B. Vacaciones?

### LITERAL QUESTION

En su ocupación usted tiene: C. Aguinaldo?

1. Si
2. No

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1. Sí	3974	893446	43.1%
2	2. No	5245	1178183	56.9%
Sysmiss		43345	10016291	

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Indagar si cuenta con algún beneficio laboral en la ocupación actual.

Hace referencia a los principales beneficios laborales, tales como: Seguro de salud, vacaciones, aguinaldo y doble aguinaldo y otros beneficios (Ej. Bono de natalidad, subsidio de lactancia, etc.)

### QUESTION POST TEXT

Continúa con la pregunta 36d sección 2: En su ocupación usted tiene: D. Otros beneficios?

## description

### DEFINITION

Permite indagar si el informante que está ocupado en su ocupación principal cuenta con un seguro social a corto plazo u otro beneficio (Aguinaldo)

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## S2\_36D: En su ocupación usted tiene: D. Otros beneficios?

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 9219 Valid (weighted): 2071629.335 Invalid: 43345 Invalid (weighted): 10016290.665  
 Type: Discrete Decimal: 0 Width: 1 Range: 1 - 2 Format: Numeric Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 36c de la sección 2: En su ocupación usted tiene: C. Aguinaldo?

### LITERAL QUESTION

En su ocupación usted tiene: D. Otros beneficios?

1. Sí
2. No

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1. Sí	1344	343459	16.6%
2	2. No	7875	1728171	83.4%
Sysmiss		43345	10016291	

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Indagar si cuenta con algún beneficio laboral en la ocupación actual.

Hace referencia a los principales beneficios laborales, tales como: Seguro de salud, vacaciones, aguinaldo y doble aguinaldo y otros beneficios (Ej. Bono de natalidad, subsidio de lactancia, etc.)

### QUESTION POST TEXT

Continúa con la pregunta 42 sección 2: Además de la actividad mencionada anteriormente, ¿realizó otro trabajo durante la semana pasada?

## description

### DEFINITION

Permite indagar si el informante que está ocupado en su ocupación principal cuenta con un seguro social a corto plazo u otro beneficio (Otros beneficios)

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## S2\_37\_V: ¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal? Monto Bs

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 13439    Invalid: 39125    Minimum: 8    Maximum: 1392000    Mean: 4699.139    Mean (weighted): 5641.753  
 Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 7    Range: 0 - 3000000    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Se llega a la pregunta 32 de la sección 2 si el informante:

- responde la pregunta 18 sección 2: En esta ocupación usted trabaja como:, las opciones 2, 3 o 4

## LITERAL QUESTION

¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal? - Monto (Bs)

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se busca indagar cuánto gana el trabajador/a independiente en su ocupación principal. Este ingreso incluye también los gastos que implica el tener una actividad independiente.

Registra el monto total, en números enteros, con que la persona informante recibe o contabiliza el ingreso en moneda nacional.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 37\_f: ¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal? - frecuencia.

## description

## DEFINITION

Es una de las principales variables determinantes del bienestar de las personas y sus familias. Se constituye en las percepciones en efectivo que reciben los ocupados no asalariados a cambio de su fuerza de trabajo.

Se busca indagar cuánto gana el trabajador/a independiente en su ocupación principal. (Monto)

Este ingreso incluye también los gastos que implica el tener una actividad independiente.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

## SECURITY

Uso público

## S2\_37\_F: ¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal? Frecuencia

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 13439    Valid (weighted): 3289772.682    Invalid: 39125    Invalid (weighted): 8798147.318  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 9    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 37\_v sección 2: ¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal? - Monto

## LITERAL QUESTION

¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal? -

Frecuencia

1. Diario
2. Semanal
3. Quincenal
4. Mensual

- 5. Bimestral
- 6. Trimestral
- 7. Semestral
- 8. Anual

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Diario	4865	1101046	33.5%
2	2.Semanal	4029	847590	25.8%
3	3.Quincenal	508	111043	3.4%
4	4.Mensual	1877	409426	12.4%
5	5.Bimestral	31	9159	0.3%
6	6.Trimestral	220	78839	2.4%
7	7.Semestral	208	54859	1.7%
8	8.Anual	1701	677811	20.6%
Sysmiss		39125	8798147	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se busca indagar cuánto gana el trabajador/a independiente en su ocupación principal. Este ingreso incluye también los gastos que implica el tener una actividad independiente.

Registra la frecuencia con que la persona informante recibe o contabiliza el ingreso en moneda nacional.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 38\_v: Una vez descontadas todas sus obligaciones (sueldos, salarios, compra de materiales, compra de mercaderías, etc.), ¿cuánto le queda para su hogar? (Ingreso disponible) Monto

**description**

## DEFINITION

Es una de las principales variables determinantes del bienestar de las personas y sus familias. Se constituye en las percepciones en efectivo que reciben los ocupados no asalariados a cambio de su fuerza de trabajo.

Se busca indagar cuánto gana el trabajador/a independiente en su ocupación principal. (Frecuencia)

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Others**

## SECURITY

Uso público

**S2\_38\_V: Una vez descontadas todas sus obligaciones ¿Cuánto le queda para su hogar? Bs**

**Data file: ECE\_4T2022**

## Overview

Valid: 13439 Invalid: 39125 Minimum: 5 Maximum: 556800 Mean: 2713.362 Mean (weighted): 3494.086  
 Type: Continuous Decimal: 2 Width: 6 Range: 2 - 150000 Format: Numeric Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 37\_f sección 2: ¿Cuánto es su ingreso total en su ocupación principal? - frecuencia

### LITERAL QUESTION

Una vez descontadas todas sus obligaciones (sueldos, salarios, compra de materiales, compra de mercaderías, etc.), ¿cuánto le queda para su hogar? (Ingreso disponible) Monto(Bs)

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

La persona informante debe responder por el monto total que representa su utilidad, beneficio o ganancia líquida, para uso del hogar, después de pagar por insumos o gastos de operaciones.

### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 38\_f sección 2: Una vez descontadas todas sus obligaciones (sueldos, salarios, compra de materiales, compra de mercaderías, etc.), ¿cuánto le queda para su hogar? (Ingreso disponible) - Frecuencia de ingreso

## description

### DEFINITION

Determinar la utilidad obtenida por los trabajadores no asalariados, como beneficio para el hogar.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

### SECURITY

Uso público

## S2\_38\_F: Una vez descontadas todas sus obligaciones) ¿Cuánto le queda para su hogar? Frecuencia

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 13439 Valid (weighted): 3289772.682 Invalid: 39125 Invalid (weighted): 8798147.318  
 Type: Discrete Decimal: 0 Width: 1 Range: 1 - 8 Format: Numeric Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 38\_v sección 2: ¿Una vez descontadas todas sus obligaciones (sueldos, salarios, compra de materiales, compra de mercaderías, etc.) ¿cuánto le queda para su hogar? Monto

## LITERAL QUESTION

Una vez descontadas todas sus obligaciones (sueldos, salarios, compra de materiales, compra de mercaderías, etc.), ¿cuánto le queda para su hogar?

Frecuencia de ingreso:

1. Diario
2. Semanal
3. Quincenal
4. Mensual
5. Bimestral
6. Trimestral
7. Semestral
8. Anual

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Diario	4865	1101046	33.5%
2	2.Semanal	4029	847590	25.8%
3	3.Quincenal	508	111043	3.4%
4	4.Mensual	1877	409426	12.4%
5	5.Bimestral	31	9159	0.3%
6	6.Trimestral	220	78839	2.4%
7	7.Semestral	208	54859	1.7%
8	8.Anual	1701	677811	20.6%
Sysmiss		39125	8798147	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

La persona informante debe responder por el monto total y frecuencia que representa su utilidad, beneficio o ganancia líquida, para uso del hogar, después de pagar por insumos o gastos de operaciones.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 42 sección 2: Además de la actividad mencionada anteriormente, ¿realizó otro trabajo durante la semana pasada?

**description**

## DEFINITION

Determinar la utilidad obtenida por los trabajadores no asalariados, como beneficio para el hogar. frecuencia de ingresos.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Others**

## SECURITY

Uso público

## S2\_42: Además de la actividad mencionada anteriormente, ¿realizó otro trabajo durante la semana pasada?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 28009    Valid (weighted): 6795092.627    Invalid: 24555    Invalid (weighted): 5292827.373  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 2    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 38\_f sección 2: Una vez descontadas todas sus obligaciones (sueldos, salarios, compra de materiales, compra de mercaderías, etc.), ¿cuánto le queda para su hogar? (Ingreso disponible) - Frecuencia de ingreso:

#### LITERAL QUESTION

Además de la actividad mencionada anteriormente, ¿realizó otro trabajo durante la semana pasada?

1. Sí
2. No

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí	4025	1026855	15.1%
2	2.No	23984	5768238	84.9%
Sysmiss		24555	5292827	

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Aclarar que las características ocupacionales, los criterios y las instrucciones de llenado referidos a Ocupación Secundaria, son los mismos que los de la Ocupación Principal (Los ingresos percibidos deben ser menores con relación a su ocupación principal; o bien, si se presenta la circunstancia de tener otra ocupación con ingresos iguales en el mismo período de referencia, la ocupación secundaria será a la que le dedica menos tiempo, en última instancia, si los tiempos también fueran iguales, entonces será la que decida el informante.) por lo que es importante mantener el mismo cuidado al momento de registrar los datos.

#### QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 57 sección 2: ¿Desea trabajar más horas de las que trabajó la semana pasada

### description

#### DEFINITION

Situación en la cual los miembros del hogar que tienen más de una ocupación, declaran haber trabajado en el período de referencia. Los criterios para diferenciar la actividad secundaria de la principal se aproxima a través de: ingresos percibidos, que deben ser menores con relación a su ocupación principal; o bien, si se presenta la circunstancia de tener otra ocupación con ingresos iguales en el mismo período de referencia, la ocupación secundaria será a la que le dedica menos tiempo, en última instancia, si los tiempos también fueran iguales, entonces será la decisión del informante.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

SECURITY  
Uso público

### S2\_57: ¿Desea trabajar más horas de las que trabajó la semana pasada?

Data file: ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 28009    Valid (weighted): 6795092.627    Invalid: 24555    Invalid (weighted): 5292827.373  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 1 - 2    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

#### Questions and instructions

##### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 42 sección 2: Además de la actividad mencionada anteriormente, ¿realizó otro trabajo durante la semana pasada?, por cualquiera de las opciones 1.Si o 2.No

##### LITERAL QUESTION

¿Desea trabajar más horas de las que trabajó la semana pasada?

1. Si
2. No

##### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí	4242	1052548	15.5%
2	2.No	23767	5742545	84.5%
Sysmiss		24555	5292827	

##### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se indaga por la voluntad o predisposición del Informante para trabajar más tiempo que el que trabajó la semana anterior. Registra el código correspondiente y pasa a la siguiente pregunta.

##### QUESTION POST TEXT

Si el informante responde:

- La opción 1. Si; Continuar con la pregunta 58 de la sección 2: ¿Está disponible para trabajar más horas?
- La opción 2. No; Pasa a la pregunta 58b (flujo). A pesar de no desear trabajar más horas ¿Usted buscó otro trabajo activamente en las últimas cuatro semanas?

#### description

##### DEFINITION

Determinar dentro de las posibilidades el primer criterio de subocupación, de no ocupar las horas mínimas de trabajo.

Este módulo asociado a otras preguntas, se puede determinar el subempleo visible o por horas.

##### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.



## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

## SECURITY

Uso público

## S2\_58: ¿Está disponible para trabajar más horas?

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 4242   Valid (weighted): 1052547.613   Invalid: 48322   Invalid (weighted): 11035372.387  
 Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 1   Range: 1 - 2   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 57 sección 2: ¿Desea trabajar más horas de las que trabajó la semana pasada?

Si el informante respondió la opción 1. Si

## LITERAL QUESTION

¿Está disponible para trabajar más horas?

1. Si
2. No

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí	3409	839407	79.8%
2	2.No	833	213141	20.2%
Sysmiss		48322	11035372	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se explora los casos en los que las personas tienen la disponibilidad, sea esta de tiempo, salud o condiciones personales para trabajar más horas.

Si la respuesta corresponde a la alternativa Sí, registra el código 1 y continúa con la pregunta 59.

Si la respuesta corresponde a la alternativa No, registra el código 2 y pasa a la pregunta 64.

## QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 58 sección 2 el informante responde:

- La opción 1. Si; pasar a la pregunta 59. ¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo?
- La opción 2. No; pasar a la pregunta 64. Esta afiliado a una AFP?

## description

## DEFINITION

Identificar a la población en situación de subocupación; siendo aquellos que siendo ocupados, tienen disponibilidad para

trabajar más horas y se encuentran realizando búsqueda activa de trabajo.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Others

#### SECURITY

Uso público

## S2\_58B: A pesar de no desear trabajar más horas ¿Usted buscó otro trabajo activamente en las últimas cuatro semanas?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 23767    Valid (weighted): 5742545.015    Invalid: 28797    Invalid (weighted): 6345374.985  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: -    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 57 sección 2: ¿Desea trabajar más horas de las que trabajó la semana pasada?

Si el informante respondió la opción 2. No

#### LITERAL QUESTION

A pesar de no desear trabajar más horas ¿Usted buscó otro trabajo activamente en las últimas cuatro semanas?

1. Si
2. No

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí	410	102780	1.8%
2	2.No	23357	5639765	98.2%
Sysmiss		28797	6345375	

#### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se explora los casos en los que las personas a pesar de no desear trabajar mas horas, el Informante pudo haber realizado varias acciones para conseguir trabajo por más horas, tienen la disponibilidad, sea esta de tiempo, salud o condiciones personales para trabajar más horas.

#### QUESTION POST TEXT

Si en la pregunta 58b sección 2. A pesar de no desear trabajar más horas ¿Usted buscó otro trabajo activamente en las últimas cuatro semanas, el informante responde:

- La opción 1. Si; pasar a la pregunta 59. ¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo?
- La opción 2. No; pasar a la pregunta 64. Esta afiliado a una AFP?

## description

### DEFINITION

Identificar a las personas que a pesar de no desear trabajar mas horas, han realizado acciones concretas para conseguir trabajo asalariado o independiente.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

### SECURITY

Uso público

## S2\_59: ¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 3819 Valid (weighted): 942186.992 Invalid: 48745 Invalid (weighted): 11145733.008  
Type: Discrete Decimal: 0 Width: 1 Range: - Format: Numeric Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 58b sección 2: A pesar de no desear trabajar más horas ¿Usted buscó otro trabajo activamente en las últimas cuatro semanas? Si el informante respondió la opción 1.Si

#### LITERAL QUESTION

¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo?

1. Consultó con empleadores
2. Puso o contestó anuncios / dejó su CV
3. Acudió a la bolsa de trabajo
4. Consultó con amigos, parientes o personas conocidas
5. Trató de conseguir capital, clientes,etc.
6. Realizó consultas continuas a periódicos.
7. Consultó e hizo gestiones por internet o redes sociales
8. Otro (Especifique)
9. No realizó ninguna gestión

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
4	4. Consultó con amigos, parientes o personas conocidas	1245	328729	34.9%
1	1. Consultó con empleadores	1114	264983	28.1%
5	5. Trató de conseguir capital, clientes, etc.	872	201479	21.4%
2	2. Puso o contestó anuncios / dejó su CV	280	70141	7.4%
7	7. Consultó e hizo gestiones por internet o redes sociales	177	40116	4.3%

9	9. No realizó ninguna gestión	78	24605	2.6%
6	6. Realizó consultas continuas a periódicos	34	6711	0.7%
3	3. Acudió a la bolsa de trabajo	18	5333	0.6%
8	8. Otro (Especifique)	1	89	0%
Sysmiss		48745	11145733	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se busca indagar las gestiones concretas que hizo el informante para trabajar mas o para conseguir trabajo asalariado o independiente. Por lo tanto, si la persona tiene únicamente la “intención” de buscar trabajo, no se la considera dentro de esta categoría.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 64 sección 2: ¿Esta afiliado a una AFP?

**description**

## DEFINITION

Identificar a los buscadores de trabajo, que las personas que han realizado acciones concretas para conseguir trabajo asalariado o independiente. Por lo tanto, si la persona tiene únicamente la “intención” de buscar trabajo, no se la considera dentro de esta categoría.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Others**

## SECURITY

Uso público

**S2\_59E: ¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo? (Especifique)**

Data file: ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 1 Invalid: 0

Type: Discrete Width: 109 Range: - Format: character Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## QUESTION PRETEXT

Proviene de pregunta 59, en el caso que el informante declaro la opción: 8. Otro (Especifique)

## LITERAL QUESTION

¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo? (Especifique)

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se refiere a otra opción que no figure entre las anteriores y llenar el especifique, se busca indagar las gestiones concretas que hizo el informante para trabajar mas o para conseguir trabajo asalariado o independiente.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 64 de la sección 2: ¿Esta afiliado a una AFP?

## description

## DEFINITION

Identificar a los buscadores de trabajo, que las personas que han realizado acciones concretas para conseguir trabajo asalariado o independiente. Por lo tanto, si la persona tiene únicamente la "intención" de buscar trabajo, no se la considera dentro de esta categoría.(Especifique)

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

## SECURITY

Uso público

## S2\_60: ¿Por qué no trabajó más horas a la semana?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 3409   Valid (weighted): 839406.985   Invalid: 49155   Invalid (weighted): 11248513.015  
Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 1   Range: -   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

## QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 59 sección 2: ¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo?

## LITERAL QUESTION

¿Por qué no trabajó más horas a la semana?

1. No encuentra otro trabajo
2. Por falta de clientes, pedidos o financiamiento
3. Falta materiales, insumos, maquinaria, tierra
4. Por enfermedad
5. Por motivos personales o familiares
6. Por realizar labores de casa/cuidado de miembros del hogar
7. Otros (Especifique)
8. No realizo ninguna gestión

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1. No encuentra otro trabajo	2351	579606	69%
2	2. Por falta de clientes, pedidos o financiamiento	865	194786	23.2%
3	3. Falta materiales, insumos, maquinaria, tierra	60	23607	2.8%
8	8. No realizó ninguna gestión	72	22192	2.6%

5	5. Por motivos personales o familiares	25	8502	1%
7	7. Otros (Especifique)	15	4312	0.5%
6	6. Por realizar labores de casa/cuidado de miembros del hogar	13	4267	0.5%
4	4. Por enfermedad	8	2136	0.3%
Sysmiss		49155	11248513	

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se quiere conocer las razones por las que el Informante, estando disponible para trabajar más horas, no lo hizo.

## QUESTION POST TEXT

Registra la respuesta, por cualquiera de las opciones pasa a pregunta 64 de la sección 2: ¿ Esta afiliado a una AFP?

**description**

## DEFINITION

Se quiere conocer las razones por las que el Informante, estando disponible para trabajar más horas, no lo hizo.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**Others**

## SECURITY

Uso público

**S2\_60E: ¿Por qué no trabajó más horas a la semana? (Especifique)**

**Data file: ECE\_4T2022**

**Overview**

Valid: 15 Invalid: 0

Type: Discrete Width: 92 Range: - Format: character Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## QUESTION PRETEXT

Proviene de pregunta 60 sección 2: ¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo? en el caso que el informante declaro la opción: 7 Otro (Especifique)

## LITERAL QUESTION

60. ¿Por qué no trabajó más horas a la semana? (Especifique)

## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Se refiere conocer otras razones por las que el informante, estando disponible para trabajar más horas, no lo hizo, razones que no figuren entre las anteriores opciones, llenar el especifique.

## QUESTION POST TEXT

Continuar con la pregunta 64 sección 2: ¿ Esta afiliado a una AFP?

## description

### DEFINITION

Se quiere conocer las razones que no figuren entre las anteriores opciones, por las que el Informante, estando disponible para trabajar más horas, no lo hizo.(Especifique)

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

## Others

### SECURITY

Uso público

## S2\_64: ¿Está usted afiliado a una AFP?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 35924 Valid (weighted): 8564319.956 Invalid: 16640 Invalid (weighted): 3523600.044  
Type: Discrete Decimal: 0 Width: 1 Range: 1 - 2 Format: Numeric Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### QUESTION PRETEXT

A la pregunta 64 de la sección 2 se llega de las siguientes formas:

- Si responde la pregunta 13a sección 2: ¿Cuál fue la principal razón por la que dejó de trabajar en esa última ocupación y actividad?
- Si responde la opción 2. No, de la pregunta 58 sección 2: ¿Está disponible para trabajar más horas?
- Si responde la opción 2. No, de la pregunta 58b sección 2: A pesar de no desear trabajar más horas ¿Usted buscó otro trabajo activamente en las últimas cuatro semanas?
- Si responde la opción 2. No, de la pregunta 59 sección 2: ¿Qué gestión hizo para trabajar más o para conseguir otro trabajo?

### LITERAL QUESTION

¿Está usted afiliado a una AFP?

1. Si
2. No

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1.Sí	9019	2020831	23.6%
2	2.No	26905	6543489	76.4%
Sysmiss		16640	3523600	

### INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Esta pregunta pretende cuantificar el número de personas que aportan a las diferentes Administradoras de Fondos de

Pensiones (AFP's).

#### QUESTION POST TEXT

Si responde la opción 1 de la pregunta 64 sección 2: ¿Está usted afiliado a una AFP?, continuar con la pregunta 64a sección 2: ¿Actualmente, esta usted aportando a la AFP?

Si responde la opción 2 de la pregunta 64 sección 2: ¿Está usted afiliado a una AFP?. Fin de la entrevista

### description

#### DEFINITION

Identificar a la población que cuenta con Seguridad Social a largo plazo.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

#### SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

### Others

#### SECURITY

Uso público

## S2\_64A: ¿Actualmente, está usted aportando a la AFP?

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 9019 Valid (weighted): 2020831.072 Invalid: 43545 Invalid (weighted): 10067088.928  
Type: Discrete Decimal: 0 Width: 1 Range: 1 - 4 Format: Numeric Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

#### QUESTION PRETEXT

Proviene de la pregunta 64 sección 2: Esta afiliado a una AFP?, si responde la opción 1

#### LITERAL QUESTION

¿Actualmente, esta usted aportando a la AFP?

1. Si, el empleador hace el aporte
2. Sí, aporta de forma independiente
3. Ya esta cobrando su jubilación/pensión
4. No aporta

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	1. Si, el empleador hace el aporte	3880	853114	42.2%
2	2. Sí, aporta de forma independiente	250	52333	2.6%
3	3. Ya está cobrando su jubilación/pensión	959	220359	10.9%
4	4. No aporta	3930	895025	44.3%
Sysmiss		43545	10067089	



## INTERVIEWER INSTRUCTIONS

Indagar si actualmente están aportando a las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP's).

Si en el puesto de trabajo en el que está ocupada la persona, el empleador o la unidad económica realiza el aporte/cotización a alguna AFP mediante la retención de un porcentaje del haber básico.

Si la persona, ocupada independiente o no ocupada, realiza el aporte/cotización de forma independiente o voluntaria a su cuenta de alguna AFP.

Si la persona, que aportó/cotizó en su cuenta a alguna AFP en el pasado, puede estar cobrando su pensión/jubilación de dicha cuenta.

Si la persona que está afiliada en alguna AFP y que alguna vez aportó/cotizó a su cuenta en el pasado; pero, actualmente, no realiza ningún aporte a dicha cuenta.

## QUESTION POST TEXT

Fin de la entrevista

**description**

## DEFINITION

Identificar de la población que cuenta con Seguridad Social a largo plazo, quién es el realiza los aportes a la AFP.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## SOURCE OF INFORMATION

Informante directo o en su defecto informante calificado.

**ESTRATO: Estrato Estadístico**

**Data file:** ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 52564    Invalid: 0

Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 3    Range: 111 - 923    Format: Numeric

**description**

## DEFINITION

Es una parte de la población donde los elementos que la componen poseen características homogéneas. Para la estratificación del Marco Muestral 2012 se consideró variables estructurales dando lugar al estrato Socio-Económico. La estratificación es utilizada en el diseño de las encuestas a hogares con la finalidad de mejorar la precisión de los estimadores.

## UNIVERSE

Las 102.593 UPM del Marco Muestral 2012 contienen el estrato socio económico y se consideran en el diseño muestral de las encuestas.

**Imputation and derivation**

## DERIVATION

Concatenación del departamento, área y tipo de estrato.

## Others

---

SECURITY  
 Uso público

---

### UPM: Unidad Primaria de Muestreo

**Data file:** ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 52564    Invalid: 0  
 Type: Discrete    Width: 17    Range: -    Format: character

#### description

---

##### DEFINITION

Son áreas geográficas estadísticas basadas en las UGBE (Unidades Geográficas Básicas Estadísticas) las cuales son la MANZANA y COMUNIDAD, estas son áreas de trabajo para encuestas y registros administrativos, se seleccionan a base de modelos matemáticos de muestreo estadístico, aplicando criterios sobre las variables sociales, económicas y agropecuarias.

##### UNIVERSE

El número total de UPM del Marco - 2012 es de 102.593 y se aplico a partir de las encuestas a hogares de la gestión 2014. En encuestas anteriores de la gestión 2002 a la 2013 se consideró el Marco-2001 que contiene 16790 UPM.

## Others

---

SECURITY  
 Uso público

---

### FACT\_MES: Factor de expansión mes (Calibración lineal)

**Data file:** ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 52564    Invalid: 0  
 Type: Continuous    Decimal: 2    Width: 8    Range: 48.9235191345215 - 7609.2001953125    Format: Numeric

#### description

---

##### DEFINITION

Cantidad de unidades (personas) que representa una unidad (persona) de la muestra de forma mensual.

##### UNIVERSE

Población Total (personas, viviendas, áreas agrícolas, etc.)

## Others

---

SECURITY

Uso público

## NOTES

El factor es recalculado según la división etaria de 14 años para su debida aplicación a las variables derivadas definidas con el corte de edad de 14 años.

**FACT\_TRIM: Factor de expansión trimestre (Calibración lineal)****Data file:** ECE\_4T2022**Overview**

Valid: 52564 Invalid: 0

Type: Continuous Decimal: 2 Width: 8 Range: 19.1831378936768 - 1001.87579345703 Format: Numeric

Weighted: yes

**description**

## DEFINITION

Cantidad de unidades (personas) que representa una unidad (persona) de la muestra de forma trimestral.

## UNIVERSE

Población Total (personas, viviendas, áreas agrícolas, etc.)

**Others**

## SECURITY

Uso público

## NOTES

El factor es recalculado según la división etaria de 14 años para su debida aplicación a las variables derivadas definidas con el corte de edad de 14 años.

**TIPOHOGAR: Tipología del hogar****Data file:** ECE\_4T2022**Overview**

Valid: 52564 Valid (weighted): 12087920 Invalid: 0 Invalid (weighted): 0

Type: Discrete Decimal: 0 Width: 1 Range: 1 - 7 Format: Numeric Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	Unipersonal	3695	904892	7.5%
2	Pareja Nuclear	3454	910562	7.5%
3	Monoparental	9354	1981044	16.4%
4	Nuclear Completo	28699	6516606	53.9%

5	Extendido	5797	1420499	11.8%
6	Compuesto	146	33804	0.3%
7	Otro	1419	320514	2.7%

## description

### DEFINITION

Clasificación del tipo de estructura del hogar.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar

## Imputation and derivation

### DERIVATION

Clasificación por combinación de variables de relación de parentesco e identificación del hogar.

th = I [s1\_05]

## Others

### SECURITY

Uso público

## CMASI: Condición Matriculación Asistencia

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 41903   Valid (weighted): 9761427.246   Invalid: 10661   Invalid (weighted): 2326492.754  
 Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 1   Range: 1 - 3   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	No Matriculado	27941	6737108	69%
2	Asiste	6943	1424233	14.6%
3	No Asiste	5587	1231152	12.6%
4	Asiste en otra modalidad	1432	368934	3.8%
Sysmiss		10661	2326493	

## description

### DEFINITION

Clasificación de la población según su condición de estudio.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### Imputation and derivation

---

#### DERIVATION

Clasificación por combinación de variables según la matriculación y asistencia a algún nivel educativo.

cm= I [s1\_09, s1\_10, s1\_13, s1\_14]

### Others

---

#### SECURITY

Uso público

---

## EDUC\_PREV: Años de Educación Previos

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 5964   Valid (weighted): 1270395.008   Invalid: 46600   Invalid (weighted): 10817524.992   Minimum: 0  
 Maximum: 12   Mean: 11.208   Mean (weighted): 11.25  
 Type: Continuous   Decimal: 0   Width: 2   Range: 0 - 12   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

### description

---

#### DEFINITION

Cantidad de años previos de estudio que posee el registro.

#### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

### Imputation and derivation

---

#### DERIVATION

Cálculo de años previos de estudio para casos de educación por otros cursos.

f = I[s1\_08b]

### Others

---

#### SECURITY

Uso público

---

## AESTUDIO: Años de Estudio

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 41903    Valid (weighted): 9761427.246    Invalid: 10661    Invalid (weighted): 2326492.754    Minimum: 0  
 Maximum: 23    Mean: 9.892    Mean (weighted): 9.57    Standard deviation: 4.907    Standard deviation (weighted): 4.962  
 Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 2    Range: 0 - 27    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## description

### DEFINITION

Cantidad de años de estudio que posee el registro.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## Imputation and derivation

### DERIVATION

Cálculo de años de estudio.

e = I[s1\_07b]

## Others

### SECURITY

Uso público

## NIV\_ED: Nivel Educativo Detallado

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 41903    Valid (weighted): 9761427.246    Invalid: 10661    Invalid (weighted): 2326492.754  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 9    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	Ninguno	1249	378355	3.9%
1	Primaria incompleta	7115	1749130	17.9%
2	Primaria completa	3861	955433	9.8%
3	Secundaria incompleta	9446	2211079	22.7%
4	Secundaria completa	5503	1325643	13.6%
5	Superior	12976	2755172	28.2%
7	Otros	1753	386616	4%
9	Sin especificar	0	0	0%

Sysmiss		10661	2326493	
---------	--	-------	---------	--

## description

### DEFINITION

Grupos detallados que diferencian por nivel de instrucción.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## Imputation and derivation

### DERIVATION

Reagrupación detalla del nivel de instrucción más alto de cada persona en edad de trabajar.

niv\_ed = I[s1\_07a, s1\_07b]

## Others

### SECURITY

Uso público

## NIV\_ED\_G: Nivel Educativo General

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 41903    Valid (weighted): 9761427.246    Invalid: 10661    Invalid (weighted): 2326492.754

Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 9    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	Ninguno	1249	378355	3.9%
1	Primaria	10976	2704563	27.7%
2	Secundaria	14949	3536722	36.2%
3	Superior	12976	2755172	28.2%
5	Otros	1753	386616	4%
9	Sin especificar	0	0	0%
Sysmiss		10661	2326493	

## description

### DEFINITION

Grupos detallados que diferencian por nivel de instrucción general.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 10 años o más de edad.

## Imputation and derivation

## DERIVATION

Reagrupación detalla del nivel de instrucción más alto de cada persona en edad de trabajar.

niv\_ed = I[s1\_07a, s1\_07b]

## Others

## SECURITY

Uso público

## PET: Población en Edad de Trabajar (14+ años)

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 52564    Valid (weighted): 12087920    Invalid: 0    Invalid (weighted): 0  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 1    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	PENT	15241	3296756	27.3%
1	PET	37323	8791164	72.7%

### description

## DEFINITION

La Población en Edad de Trabajar es aquella parte de la población que tiene 14 años o más de edad, es decir, población en condiciones y capacidad para trabajar.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

## Others

## SECURITY

Uso público

## PEA: Población Económicamente Activa

Data file: ECE\_4T2022



## Overview

Valid: 37323    Valid (weighted): 8791164    Invalid: 15241    Invalid (weighted): 3296756  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 1    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	No	9332	2048844	23.3%
1	Sí	27991	6742320	76.7%
Sysmiss		15241	3296756	

## description

### DEFINITION

La Población Económicamente Activa (PEA) corresponde a aquellas personas de 14 años o más de edad que en la semana que fueron encuestadas declararon: a) que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia, b) que por razones circunstanciales no trabajaron, pero cuentan con una fuente laboral; c) o que no trabajaron, pero buscaron trabajo durante las últimas cuatro semanas además de estar disponibles para trabajar. La PEA es el conjunto de personas ocupadas y desocupadas.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

## Others

### SECURITY

Uso público

## PEI: Población Económicamente Inactiva

Data file: ECE\_4T2022

## Overview

Valid: 37323    Valid (weighted): 8791164    Invalid: 15241    Invalid (weighted): 3296756  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 1    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	No	27991	6742320	76.7%
1	Sí	9332	2048844	23.3%
Sysmiss		15241	3296756	

## description

### DEFINITION

La Población Económicamente Inactiva es aquella Población que se encuentra en las condiciones de ejercer un trabajo, 14 años o más de edad, pero no se encuentran disponibles durante la semana de referencia o no efectuaron gestiones de búsqueda para establecer un trabajo.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

### Others

### SECURITY

Uso público

## PEAO: Población Ocupada

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 27991    Valid (weighted): 6742320.075    Invalid: 24573    Invalid (weighted): 5345599.925  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 1    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	No	1007	217390	3.2%
1	Sí	26984	6524931	96.8%
Sysmiss		24573	5345600	

## description

### DEFINITION

La Población Ocupada corresponde a personas de 14 años de edad o más que hubiesen trabajado mas de una hora en la semana de referencia.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

### Others

### SECURITY

Uso público

**PEAD: Población Desocupada****Data file:** ECE\_4T2022**Overview**

Valid: 27991    Valid (weighted): 6742320.075    Invalid: 24573    Invalid (weighted): 5345599.925  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 1    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	No	26984	6524931	96.8%
1	Sí	1007	217390	3.2%
Sysmiss		24573	5345600	

**description**

## DEFINITION

La Población Desocupada corresponde a las personas de 14 años o más de edad que: no tienen trabajo, están disponibles para trabajar y lo buscan activamente; es decir, en la semana que fueron encuestadas declararon que no trabajaron ni una hora en la semana de referencia, a pesar de que realizaron acciones de búsqueda de un empleo o intentaron ejercer una actividad por su cuenta, durante las últimas cuatro semanas.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

**Others**

## SECURITY

Uso público

## NOTES

Se debe indicar que actualmente se adopta el término "Desocupado" por recomendación de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Esta reemplaza el término "Desempleo".

**PEADCES: Población Desocupada Cesante****Data file:** ECE\_4T2022**Overview**

Valid: 1007    Valid (weighted): 217389.516    Invalid: 51557    Invalid (weighted): 11870530.484  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 1    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	No	37	7399	3.4%

1	Sí	970	209991	96.6%
Sysmiss		51557	11870530	

**description**

## DEFINITION

La Población Desocupada Cesante es aquel grupo de la Población Desocupada que alguna vez trabajó.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

**Others**

## SECURITY

Uso público

## NOTES

Se debe indicar que actualmente se adopta el término "Desocupado" por recomendación de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Esta reemplaza el término "Desempleo".

**PEADASP: Población Desocupada Aspirante**

**Data file:** ECE\_4T2022

**Overview**

Valid: 1007    Valid (weighted): 217389.516    Invalid: 51557    Invalid (weighted): 11870530.484  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 1    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	No	970	209991	96.6%
1	Sí	37	7399	3.4%
Sysmiss		51557	11870530	

**description**

## DEFINITION

La Población Desocupada Cesante es aquel grupo de la Población Desocupada que nunca trabajó.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

**Others**

## SECURITY

Uso público

## NOTES

Se debe indicar que actualmente se adopta el término "Desocupado" por recomendación de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Esta reemplaza el término "Desempleo".

## PEIT: Población Económicamente Inactiva Temporal

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 9332   Valid (weighted): 2048843.925   Invalid: 43232   Invalid (weighted): 10039076.075  
 Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 1   Range: 0 - 1   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	No	2734	558422	27.3%
1	Sí	6598	1490421	72.7%
Sysmiss		43232	10039076	

### description

## DEFINITION

La Población Económicamente Inactiva Temporal es aquel grupo de la Población Económicamente Inactiva que alguna vez trabajó.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

### Others

## SECURITY

Uso público

## PEIP: Población Económicamente Inactiva Permanente

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 9332   Valid (weighted): 2048843.925   Invalid: 43232   Invalid (weighted): 10039076.075  
 Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 1   Range: 0 - 1   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

### Questions and instructions

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	No	6598	1490421	72.7%
1	Sí	2734	558422	27.3%
Sysmiss		43232	10039076	

## description

### DEFINITION

La Población Económicamente Inactiva Temporal es aquel grupo de la Población Económicamente Inactiva que nunca trabajó.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

## Others

### SECURITY

Uso público

## CONDUCT: Condición de Actividad Ocupacion Principal

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 37323   Valid (weighted): 8791164   Invalid: 15241   Invalid (weighted): 3296756  
 Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 1   Range: 1 - 5   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
1	Ocupado	26984	6524931	74.2%
2	Cesante	970	209991	2.4%
3	Aspirante	37	7399	0.1%
4	Temporal	6598	1490421	17%
5	Permanente	2734	558422	6.4%
Sysmiss		15241	3296756	

## description

### DEFINITION

Distinción de la población en edad de trabajar en: económicamente activa y económicamente inactiva, y entre los activos, a la población ocupada y población desocupada.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

## Others

SECURITY  
Uso público

### COB\_UO: C. O. B. última ocupación

Data file: ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 7915    Valid (weighted): 1769227.329    Invalid: 44649    Invalid (weighted): 10318692.671  
Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 99    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

#### Questions and instructions

#### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	Fuerzas Armadas	30	7603	0.4%
1	Directivos Adm. Pública y Empresas	134	30898	1.7%
2	Profesionales científicos e intelectuales	473	99308	5.6%
3	Técnicos de Nivel Medio	495	111741	6.3%
4	Empleados de oficina	347	79832	4.5%
5	Trabajadores de Servicio y Vendedores	2707	595279	33.6%
6	Trabajadores en Agricultura, Pecuaria, Pesca y otros	598	167981	9.5%
7	Trabajadores de la Construcción, Ind. Manufacturera y Otros	1591	333042	18.8%
8	Operadores de Instalaciones y Maquinarias	219	48210	2.7%
9	Trabajadores No Calificados	1321	295333	16.7%
99	Sin especificar	0	0	0%
Sysmiss		44649	10318693	

#### description

##### DEFINITION

Clasificación de Ocupaciones de Bolivia (C.O.B.) de la última ocupación:  
Proporcionar una estructura que permite delimitar, ordenar, organizar y clasificar la información de última ocupación de la población cesante a dos dígitos.

##### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

#### Imputation and derivation

##### DERIVATION

La variable "Ocupación" fue codificada con la Clasificación de ocupaciones de Bolivia -COB-2009, para la asignación de códigos, como herramienta ordenadora que permite ordenar, delimitar, clasificar la información de campo bajo criterios

logicamente establecidos que permite la producción de información estadística comparable a nivel nacional, regional e internacional.

## Others

SECURITY  
Uso público

### CAEB\_UO: C. A. E. B. última ocupación

Data file: ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 7915   Valid (weighted): 1769227.329   Invalid: 44649   Invalid (weighted): 10318692.671  
Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 2   Range: 0 - 99   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

#### Questions and instructions

##### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	Agricultura,Ganadería,Caza,Pesca y Silvicultura	747	212480	12%
1	Explotación de Minas y Canteras	74	15073	0.9%
2	Industria Manufacturera	1074	225088	12.7%
3	Suministro de electricidad,gas,vapor y aire acondicionado	21	2468	0.1%
4	Suministro de agua, evac. de aguas res,gestión de desechos	5	1341	0.1%
5	Construcción	600	130162	7.4%
6	Venta por mayor y menor,reparación de automotores	1751	374354	21.2%
7	Transporte y Almacenamiento	207	46866	2.6%
8	Actividades de alojamiento y servicio de comidas	1186	261248	14.8%
9	Informaciones y Comunicaciones	56	12278	0.7%
10	Intermediación Financiera y Seguros	39	9427	0.5%
11	Actividades inmobiliarias	15	3378	0.2%
12	Servicios Profesionales y Técnicos	179	40685	2.3%
13	Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	195	44358	2.5%
14	Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	330	66855	3.8%
15	Servicios de Educación	340	74435	4.2%
16	Servicios de Salud y Asistencia Social	282	56322	3.2%
17	Actividades artísticas,entretenimiento y recreativas	49	10783	0.6%
18	Otras actividades de servicios	249	53794	3%
19	Actividades de Hogares Privados	513	127375	7.2%
20	Servicio de Organismos Extraterritoriales	3	458	0%
99	Sin especificar	0	0	0%



Sysmiss		44649	10318693	
---------	--	-------	----------	--

## description

### DEFINITION

Clasificación de Actividades Económicas de Bolivia (C.A.E.B.) de la última ocupación:

Proporcionar una estructura de clasificación consistente a dos dígitos de las actividades productivas, es decir, las actividades económicas que están comprendidas dentro de la frontera de producción del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), permitiendo la estructuración de las diferentes unidades estadísticas (establecimientos o empresas), según la Actividad Económica que desarrollaba el cesante en su última ocupación.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

## Imputation and derivation

### DERIVATION

La variable "Ocupación" fue codificada con la Clasificación de ocupaciones de Bolivia -COB-2009, para la asignación de códigos, como herramienta ordenadora que permite ordenar, delimitar, clasificar la información de campo bajo criterios lógicamente establecidos que permite la producción de información estadística comparable a nivel nacional, regional e internacional.

## Others

### SECURITY

Uso público

## COB\_OP: C. O. B. Ocupación principal

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 26984   Valid (weighted): 6524930.559   Invalid: 25580   Invalid (weighted): 5562989.441  
 Type: Discrete   Decimal: 0   Width: 1   Range: 0 - 99   Format: Numeric   Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	Fuerzas Armadas	25	5385	0.1%
1	Directivos Adm. Pública y Empresas	533	106979	1.6%
2	Profesionales científicos e intelectuales	2030	436920	6.7%
3	Técnicos de Nivel Medio	1649	381819	5.9%
4	Empleados de oficina	822	180880	2.8%
5	Trabajadores de Servicio y Vendedores	7389	1557419	23.9%
6	Trabajadores en Agricultura, Pecuaria, Pesca y otros	4351	1587591	24.3%
7	Trabajadores de la Construcción, Ind. Manufacturera y Otros	5508	1212165	18.6%

8	Operadores de Instalaciones y Maquinarias	2618	590109	9%
9	Trabajadores No Calificados	2059	465662	7.1%
99	Sin especificar	0	0	0%
Sysmiss		25580	5562989	

## description

### DEFINITION

Clasificación de Ocupaciones de Bolivia (C.O.B.) de la ocupación principal:

Proporcionar una estructura que permite delimitar, ordenar, organizar y clasificar la información de ocupación principal a dos dígitos.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

## Imputation and derivation

### DERIVATION

La variable "Ocupación" fue codificada con la Clasificación de ocupaciones de Bolivia -COB-2009, para la asignación de códigos, como herramienta ordenadora que permite ordenar, delimitar, clasificar la información de campo bajo criterios logicamente establecidos que permite la producción de información estadística comparable a nivel nacional, regional e internacional.

## Others

### SECURITY

Uso público

## CAEB\_OP: C. A. E. B. Ocupacion principal

Data file: ECE\_4T2022

### Overview

Valid: 26984    Valid (weighted): 6524930.559    Invalid: 25580    Invalid (weighted): 5562989.441  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 2    Range: 0 - 99    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## Questions and instructions

### CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	Agricultura,Ganadería,Caza,Pesca y Silvicultura	4507	1631350	25%
1	Explotación de Minas y Canteras	386	87309	1.3%
2	Industria Manufacturera	3340	718691	11%
3	Suministro de electricidad,gas,vapor y aire acondicionado	75	11482	0.2%
4	Suministro de agua, evac. de aguas res,gestión de desechos	34	6706	0.1%
5	Construcción	2113	485909	7.4%

6	Venta por mayor y menor, reparación de automotores	5849	1248639	19.1%
7	Transporte y Almacenamiento	2149	486274	7.5%
8	Actividades de alojamiento y servicio de comidas	2625	559462	8.6%
9	Informaciones y Comunicaciones	146	34012	0.5%
10	Intermediación Financiera y Seguros	201	52065	0.8%
11	Actividades inmobiliarias	130	27647	0.4%
12	Servicios Profesionales y Técnicos	606	134118	2.1%
13	Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	555	127215	1.9%
14	Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social	756	149638	2.3%
15	Servicios de Educación	1270	264007	4%
16	Servicios de Salud y Asistencia Social	808	182302	2.8%
17	Actividades artísticas, entretenimiento y recreativas	208	48087	0.7%
18	Otras actividades de servicios	691	148629	2.3%
19	Actividades de Hogares Privados	530	119488	1.8%
20	Servicio de Organismos Extraterritoriales	5	1899	0%
99	Sin especificar	0	0	0%
Sysmiss		25580	5562989	

## description

### DEFINITION

Clasificación de Actividades Económicas de Bolivia (C.A.E.B.) de la ocupación principal:

Proporcionar una estructura de clasificación consistente a dos dígitos de las actividades productivas, es decir, las actividades económicas que están comprendidas dentro de la frontera de producción del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), permitiendo la estructuración de las diferentes unidades estadísticas (establecimientos o empresas), según la Actividad Económica que desarrollan.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

## Imputation and derivation

### DERIVATION

La variable "Ocupación" fue codificada con la Clasificación de ocupaciones de Bolivia -COB-2009, para la asignación de códigos, como herramienta ordenadora que permite ordenar, delimitar, clasificar la información de campo bajo criterios logicamente establecidos que permite la producción de información estadística comparable a nivel nacional, regional e internacional.

## Others

### SECURITY

Uso público

**PSUBOCUP: Población Subocupada****Data file:** ECE\_4T2022**Overview**

Valid: 26984    Valid (weighted): 6524930.559    Invalid: 25580    Invalid (weighted): 5562989.441  
 Type: Discrete    Decimal: 0    Width: 1    Range: 0 - 1    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**Questions and instructions**

## CATEGORIES

Value	Category	Cases	Weighted	
0	No	25374	6145839	94.2%
1	Sí	1610	379091	5.8%
Sysmiss		25580	5562989	

**description**

## DEFINITION

Población de 14 años o más que durante el período de referencia: estaban ocupados, deseaban trabajar horas adicionales, cuyo tiempo de trabajo en todos los puestos de trabajo era inferior a un valor umbral especificado de horas, y que estaban disponibles para trabajar más horas adicionales de haber tenido la oportunidad.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

**Others**

## SECURITY

Uso público

**PHRS: Horas trabajadas a la semana Ocupación Principal****Data file:** ECE\_4T2022**Overview**

Valid: 26984    Valid (weighted): 6524930.559    Invalid: 25580    Invalid (weighted): 5562989.441    Minimum: 1  
 Maximum: 84    Mean: 38.842    Mean (weighted): 39.439  
 Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 5    Range: 1 - 126    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**description**

## DEFINITION

Son las horas semanales totales empleadas en la ocupación principal.

## UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

## Others

---

SECURITY  
Uso público

---

### TOTHRs: Horas trabajadas a la semana

Data file: ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 26984    Valid (weighted): 6524930.559    Invalid: 25580    Invalid (weighted): 5562989.441    Minimum: 1  
Maximum: 84    Mean: 38.842    Mean (weighted): 39.439  
Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 5    Range: 1 - 224    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

#### description

---

##### DEFINITION

Son las horas semanales totales empleadas tanto en la ocupación principal y como en la secundaria.

##### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

## Others

---

SECURITY  
Uso público

---

### PHRS\_EF: Horas efectivas semanales Ocupación Principal

Data file: ECE\_4T2022

#### Overview

Valid: 26984    Valid (weighted): 6524930.559    Invalid: 25580    Invalid (weighted): 5562989.441    Minimum: -7  
Maximum: 112    Mean: 37.844    Mean (weighted): 38.325  
Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 7    Range: -90 - 282    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

#### description

---

##### DEFINITION

Son las horas efectivas semanales totales empleadas en la ocupación principal.

##### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

## Others

---

SECURITY  
Uso público

**TOTHRs\_EF: Horas efectivas semanales****Data file: ECE\_4T2022****Overview**

Valid: 26984    Valid (weighted): 6524930.559    Invalid: 25580    Invalid (weighted): 5562989.441    Minimum: -7  
 Maximum: 112    Mean: 37.844    Mean (weighted): 38.325  
 Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 7    Range: -90 - 282    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**description****DEFINITION**

Son las horas efectivas semanales totales empleadas tanto en la ocupación principal y como en la secundaria.

**UNIVERSE**

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

**Others****SECURITY**

Uso público

**YPRILAB: Ingreso laboral Ocupación Principal (Bs/Mes)****Data file: ECE\_4T2022****Overview**

Valid: 22577    Valid (weighted): 5342179.821    Invalid: 29987    Invalid (weighted): 6745740.179    Minimum: 5.667  
 Maximum: 46400    Mean: 2710.045    Mean (weighted): 2606.359  
 Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 8    Range: 0 - 108250    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

**description****DEFINITION**

Es el ingreso laboral total calculado a partir de salarios, ganancias o beneficios dentro de la ocupación principal.

**UNIVERSE**

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

**Others****SECURITY**

Uso público

**YLAB: Ingreso laboral (Bs/Mes)****Data file: ECE\_4T2022**

## Overview

Valid: 22577    Valid (weighted): 5342179.821    Invalid: 29987    Invalid (weighted): 6745740.179    Minimum: 5.667  
Maximum: 46400    Mean: 2710.045    Mean (weighted): 2606.359  
Type: Continuous    Decimal: 0    Width: 8    Range: 0 - 108250    Format: Numeric    Weighted variable: V9755

## description

---

### DEFINITION

Es el ingreso laboral total calculado a partir de salarios, ganancias o beneficios, tanto de la ocupacion principal como de la secundaria.

### UNIVERSE

Todos los miembros del hogar de 14 años o más de edad.

## Imputation and derivation

---

### DERIVATION

Suma de yprilab y yseclab:

$y_{lab} = y_{prilab} + y_{seclab}$

## Others

---

### SECURITY

Uso público

---

# study\_resources

## questionnaires

### Cuestionario de la Encuesta Continua de Empleo Versión 8

title	Cuestionario de la Encuesta Continua de Empleo Versión 8
authors	Instituto Nacional de Estadística
country	Bolivia
publishers	Instituto Nacional de Estadística
description	Versión 8 del cuestionario de la Encuesta Continua de Empleo aplicado desde el primer trimestre de 2022. El cuestionario contiene las siguientes secciones:
table_of_contents	Sección 1. Características Generales del Hogar y sus Miembros Parte A. Características sociodemográficas y educativas Parte B. Causas de inasistencia Sección 2. Empleo Parte A. Condición de actividad Parte B. Ocupación y actividad principal Parte C. Ingresos del trabajador asalariado e independiente Parte E. Ocupación secundaria Parte H. Subutilización de la mano de obra
filename	CUESTIONARIO_V8.pdf

## technical\_documents

### Manual del Encuestador de la Encuesta Continua de Empleo Versión 3.6

title	Manual del Encuestador de la Encuesta Continua de Empleo Versión 3.6
authors	Instituto Nacional de Estadística
country	Bolivia
publishers	Instituto Nacional de Estadística
description	El Instituto Nacional de Estadística (INE) en su política de fortalecimiento y actualización de las estadísticas sectoriales y en particular de los indicadores del mercado de trabajo, realiza la Encuesta Continua de Empleo (ECE) desde el cuarto trimestre de 2015. Este documento se constituye en el instrumento guía que contiene los objetivos de la encuesta, definición temática de las preguntas, lineamientos e instrucciones para el correcto relevamiento de información en campo, así como, los ajustes realizados en el cuestionario en el marco de la revisión periódica de la temática de empleo.



## ÍNDICE

## INTRODUCCIÓN

## PRIMERA UNIDAD

## CARACTERÍSTICAS DE LA ENCUESTA CONTINUA DE EMPLEO

- 1.1. Encuesta de Empleo
- 1.2. Objetivos
- 1.3. Estructura del cuestionario de la Encuesta
- 1.4. ¿Quiénes conducen y ejecutan la Encuesta Continua de Empleo?
- 1.5. Cobertura geográfica de la Encuesta
- 1.6. Método de recolección de información
- 1.7. ¿Quiénes serán entrevistados/as?
- 1.8. Disposiciones legales que respaldan la ejecución de la Encuesta de Empleo

## SEGUNDA UNIDAD

## CONCEPTOS Y REVISIÓN DE CARTOGRAFÍA PARA LA ENCUESTA

## 2.1. REVISIÓN CONCEPTUAL

- 2.1.1. ¿Qué es la Cartografía Estadística?
- 2.1.2. ¿Qué es una Comunidad?
- 2.1.3. ¿A qué se denomina Manzana?
- 2.1.4. Área Amanzanada
- 2.1.5. Área Dispersa
- 2.1.6. ¿Qué es un Predio?
- 2.1.7. ¿Qué es una edificación?
- 2.1.8. ¿Qué es una Vivienda?
- 2.1.9. ¿A qué se denomina Hogar?
- 2.1.10. ¿Qué es una Unidad Primaria de Muestreo (UPM)?

## 2.2. ORIENTACIÓN EN TERRENO

- 2.2.1. ¿Cómo debes orientarte en el terreno?
- 2.2.2. ¿Cómo debes recorrer la UPM en el Área Amanzanada?
- 2.2.3. ¿Cómo debes recorrer la Manzana?
- 2.2.4. ¿Cuáles son las modificaciones más comunes que se pueden presentar en el trabajo de campo al momento de listar las viviendas? (Actualización Cartográfica)
- 2.2.4.2 Unión de manzana (cierre de calles)
- 2.2.4.3 Calles sin nombre
- 2.2.4.4 Nuevas manzanas (Áreas de nueva creación)
- 2.2.5. ¿Qué es un conventillo y cómo debes recorrerlo?
- 2.2.6. ¿Cómo debes recorrer un edificio de departamentos?
- 2.2.7. ¿Cómo recorrer la UPM en el área dispersa?

## 2.3. ACTUALIZACIÓN: LISTADO DE VIVIENDAS LV-03

- table\_of\_contents 2.3.1. ¿Qué es el Formulario de Listado de Viviendas LV-03 (Área Amanzanada/Área Dispersa)?
- 2.3.2. ¿Quién es la persona informante del Formulario LV-03?
- 2.3.3. ¿Cómo debes llenar el Formulario LV-03?

## TERCERA UNIDAD

## FUNCIONES DEL PERSONAL

- 3.1. ¿Cuáles son las funciones del Personal?
- 3.2. ¿Quién es el Encuestador/a?
- 3.3 ¿Cuáles son los requisitos que debes cumplir como Encuestador/a?
- 3.4 ¿Cuáles son los materiales del Encuestador/a?

## CUARTA UNIDAD

## LA ENTREVISTA PARA LA ENCUESTA CONTINUA DE EMPLEO

- 4.1. ¿Qué es la entrevista?
- 4.2. ¿Quiénes proporcionarán los datos en la entrevista de la Encuesta?
- 4.3. ¿Cómo hacer la entrevista?
- 4.3.1. Presentación
- 4.3.2. Desarrollo de la Entrevista
- 4.3.3. Finalización de la Entrevista

## QUINTA UNIDAD

## EL LLENADO DEL CUESTIONARIO DE LA ENCUESTA CONTINUA DE EMPLEO

## 5.1. CARACTERÍSTICAS DE LAS PREGUNTAS QUE SE PRESENTAN EN LA BOLETA DE LA ENCUESTA

- 5.1.1. Preguntas Cerradas
- 5.1.1.1 Preguntas con respuestas que DEBEN SER LEÍDAS a los entrevistados/as
- 5.1.1.2 Preguntas con respuestas que NO DEBEN SER LEÍDAS a los entrevistados/as
- 5.1.2. Preguntas abiertas

## 5.2. CUESTIONARIO DE LA ENCUESTA DE EMPLEO

- 5.2.1 Folio
- 5.2.2. Ubicación geográfica y dirección de la vivienda
- 5.2.3. Georreferenciación
- 5.2.4. Dirección de la vivienda
- 5.2.5. Semana del Trimestre
- 5.2.6. Instancia de Selección de UPM y de Vivienda
- 5.2.7. Resultado de la Entrevista

## 5.3 SECCIÓN 1 - CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL HOGAR Y SUS MIEMBROS

## 5.4 SECCIÓN 2 - EMPLEO

## PARTE A: CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

## PARTE B: OCUPACIÓN Y ACTIVIDAD PRINCIPAL

## PARTE C: INGRESOS DEL TRABAJADOR ASALARIADO E INDEPENDIENTE EN SU OCUPACIÓN PRINCIPAL

## PARTE E: OCUPACIÓN Y ACTIVIDAD SECUNDARIA

## PARTE H: SUBUTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA

## Manual del Monitor de la Encuesta Continua de Empleo Versión 3.2

title	Manual del Monitor de la Encuesta Continua de Empleo Versión 3.2
authors	Instituto Nacional de Estadística
country	Bolivia
publishers	Instituto Nacional de Estadística
description	<p>El Instituto Nacional de Estadística (INE) en su política de fortalecimiento y actualización de las estadísticas sectoriales y en particular de los indicadores del mercado de trabajo, ha diseñado y formulado la propuesta para llevar a cabo una Encuesta Continua de Empleo (ECE). En el marco de la ECE, se elaboraron documentos que sirvan como fuente de información y guía de la estructura de la ECE.</p> <p>Este documento esta dirigido a aquellos monitores que trabajan en la ECE como guía de sus funciones, definiciones y todos aquellos aspectos relacionados a la supervisión de los encuestadores.</p> <p>INTRODUCCIÓN</p> <p>Encuesta Continua de Empleo</p> <p>Objetivos</p> <p>Tareas y Funciones</p> <p>CAPITULO 1</p> <p>1.1 Flujograma de la Boleta</p> <p>1.2 Niveles de organización</p> <p>1.3 Cobertura y calidad:</p> <p>1.3.1 Profesional Operativo de Campo</p> <p>1.3.2 Monitor/a</p> <p>CAPITULO 2</p> <p>2.1 Herramientas SIG OPERATIVO para el Monitor</p> <p>Protocolo SIG OPERATIVO</p> <p>2.2 Ingreso al sistema de monitoreo</p> <p>2.3 Menú de funciones del Sistema de Monitoreo (Sig-operativo)</p> <p>2.3 Supervisión Remota</p> <p>2.4 Solicitud UPM/VOE</p> <p>2.5 Reportes Monitor</p> <p>2.6 Seguimiento</p> <p>CAPÍTULO 3</p> <p>3.1 Criterios - Seguimiento de boletas (Revisión de boletas)</p> <p>3.1.1 Sección Sociodemográfica y educativa</p> <p>3.1.2 Sección Empleo</p> <p>3.1.3 Sección Ingresos</p> <p>3.1.4 Sección Ocupación secundaria</p> <p>3.3. Otra información a verificar</p> <p>3.3. Completitud de información en la boleta</p> <p>CAPÍTULO 4</p> <p>4.1 Resolución de dudas y problemas</p> <p>4.2 Casos especiales (Ejemplos particulares)</p>
table_of_contents	
filename	MANUAL_MONITOR_ECE_v3_2.pdf

## Diseño muestral de la Encuesta Continua de Empleo v3

title	Diseño muestral de la Encuesta Continua de Empleo v3
authors	Instituto Nacional de Estadística
date	2021-07-01
country	Bolivia
publishers	Instituto Nacional de Estadística
description	El documento incluye los antecedentes, objetivos, marco conceptual, diseño muestral empleado en la Encuesta Continua de Empleo - ECE, factores de expansión, estimadores, errores de muestreo y tasa de respuesta.

	1. Introducción
	2. Antecedentes
	3. Objetivos
	3.1 Objetivo General
	3.2 Objetivos Especificos
	4. Marco conceptual estadístico
	4.1 Tipo de operación estadística
	4.2 Periodo de referencia
	4.3 Periodo de recolección
	5. Diseño muestral
	5.1 Objetivos del diseño de la muestra
	5.2 Universo
	5.3 Población objetivo
	5.4 Tipo de muestreo
	5.5 Unidades básicas de investigación
	5.6 Unidad de análisis
	5.7 Unidad de muestreo
	5.8 Cobertura
	5.9 Estratificación
	5.10 Marco Muestral
table_of_contents	5.11 Tamaño de la muestra
	5.12 Selección de la muestra
	5.13 Traslape de la muestra
	5.14 Asignación de la muestra en los paneles
	5.15 Distribución de la muestra en el tiempo
	5.16 Limitaciones
	5.17 Representatividad
	6. Factores de expansión
	6.1 Ajustes a los factores expansión
	7. Ajustes realizados en el diseño de la muestra debido al COVID-19
	7.1 Selección de muestra
	7.2 Esquema de rotación de panel
	7.3 Tasa de respuesta
	7.4 Métodos para la corrección del sesgo
	7.5 Factores de expansión para un periodo "t"
	7.6 Ajuste por probabilidad de respuesta (Propensity score)
	7.7 Calibración de factores de expansión (wkcal)
	8. Estimadores y Errores de Muestreo
	9. Tasa de respuesta
	10. Anonimización de códigos de UPM
	11. Bibliografía
filename	5_DISEÑO_DE_MUESTRA_ECE_v3_0_actT4_2022A_NL.pdf

## Normas técnicas de la Encuesta Continua de Empleo

title	Normas técnicas de la Encuesta Continua de Empleo
authors	Instituto Nacional de Estadística
country	Bolivia
publishers	Instituto Nacional de Estadística
description	Proporcionar información sobre las características técnicas y metodológicas de la realización de la ECE.

	1. INTRODUCCIÓN
	2. ANTECEDENTES
	3. OBJETIVOS
	3.1 Objetivo General
	3.2 Objetivos específicos
	4. MARCO CONCEPTUAL
	4.1 Trabajo
	4.2 Actividad económica
	5. DISEÑO ESTADÍSTICO
	5.1 Tipo de operación estadística
	5.2 Universo
	5.3 Población objetivo
	5.4 Periodo de referencia
	5.5 Periodo de recolección
	5.6 Instrumentos de recolección de información
	5.7 Cobertura temática
	5.8 Definiciones operativas
table_of_contents	5.9 Diseño muestral
	6. PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA
	6.1 Levantamiento de información
	6.2 Operativo de campo
	6.3 Codificación
	6.4 Procesamiento de datos
	6.5 Consistencia y validación de datos
	6.6 Métodos y Mecanismos de control de calidad
	6.7 Actualización de instrumentos y procedimientos
	6.8 Referencias Normativas
	7. ANÁLISIS
	7.1 Resumen de variables
	7.2 Definición de las variables
	7.3 Variables e indicadores
	7.4 Indicador de Eficacia
	8. DIFUSIÓN
	9. RESULTADOS
	BIBLIOGRAFÍA
filename	NORMA_TECNICA_ECE_version_9_0.pdf

## Resolución Administrativa para la base de datos de la Encuesta Continua de Empleo

title	Resolución Administrativa para la base de datos de la Encuesta Continua de Empleo
authors	Instituto Nacional de Estadística
date	2022-10-11
country	Bolivia
publishers	Instituto Nacional de Estadística
description	Documento administrativo que aprueba el tratamiento y obtención de la base de datos final de la Encuesta Continua de Empleo, para la difusión correspondiente.
table_of_contents	Resolución Administrativa INE - DGE N° xx-2022
filename	RES_ADM_INE_DGE_215_2022.pdf

## Fichas Técnicas de la Encuesta Continua de Empleo

title	Fichas Técnicas de la Encuesta Continua de Empleo
authors	Instituto Nacional de Estadística
date	2018-12-31
country	Bolivia
publishers	Instituto Nacional de Estadística
description	Fichas técnicas que describen la construcción de estadísticas e indicadores de empleo a partir de la Encuesta Continua de Empleo.

	Índice de Carga Económica
	Tasa Bruta de Participación
	Tasa Global de Participación
table_of_contents	Tasa de Ocupación
	Tas Global de Ocupación
	Tasa de Desocupacion
	Tasa de Subocupación
filename	Fichas tecnicas.zip

## Formulario de listado de viviendas área amanzanada/área dispersa

title	Formulario de listado de viviendas área amanzanada/área dispersa
authors	Instituto Nacional de Estadística
country	Bolivia
publishers	Instituto Nacional de Estadística
description	Instrumento empleado para la enumeración, captura de información básica y selección de las viviendas a ser entrevistadas en las UPM asignadas.
filename	Formulario_LV_03_ver3_ECE_Trim_IV_2022.pdf

## other\_materials

### Sintaxis: Unión de bases de datos

title	Sintaxis: Unión de bases de datos
authors	Instituto Nacional de Estadística
date	2019-06-30
country	Bolivia
publishers	Instituto Nacional de Estadística
description	Archivo de sintaxis de homologación de bases de datos en formato SPSS (.sps) y en STATA (.do).
filename	UnionBD_ECE.rar

### Sintaxis de cálculo de indicadores

title	Sintaxis de cálculo de indicadores
authors	Instituto Nacional de Estadística
date	2019-06-30
country	Bolivia
publishers	Instituto Nacional de Estadística
description	Archivo de sintaxis de cálculo de variables de empleo en formato SPSS (.sps) y en STATA (.do)
filename	Estadisticas_ECE.rar