

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística



DANE

Gran Encuesta Integrada de Hogares
GEIH

Dirección de Metodología y Producción
Estadística/ DIMPE

**GUÍA DE ACCESO Y USO DE BASES
ANONIMIZADAS DE LA GRAN
ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES**

Agosto 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	2
2. OBJETIVO	3
3. ALCANCE	3
4. DESCRIPCIÓN DE TAREAS	4
4.1 BASES DE DATOS DISPONIBLES.....	4
4.2 ACCESO A LAS BASES DE DATOS ANONIMIZADAS	5
4.3 DESCRIPCIÓN DE LAS BASES DE DATOS	7
4.3.1 OBTENER MICRODATOS	7
4.3.2 DOCUMENTACIÓN DE DATOS ANONIMIZADOS.....	9
4.3.3 USO DE LAS BASES DE DATOS ANONIMIZADAS.....	12
4.3.4 FACTOR DE EXPANSIÓN	12
4.3.5 CONSTRUCCIÓN DE PERÍODOS	13
4.3.6 OTROS.....	14
5. CÁLCULO DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DE MERCADO LABORAL.....	16
5.1 INDICADORES DE MERCADO LABORAL	16
5.2 PRINCIPALES INDICADORES QUE SE PUEDEN OBTENER.....	17
6. DEFINICIONES.....	18
7. BIBLIOGRAFÍA.....	19
8. ANEXOS.....	20

**DANE**

Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares

CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

1. INTRODUCCIÓN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) pone a disposición las bases de datos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), con el propósito de que los usuarios realicen sus propias estimaciones, desagregaciones o cruces de variables que consideren pertinentes para sus investigaciones.

Es importante resaltar que el DANE ha desarrollado e implementado encuestas de hogares que abordan temáticas relacionadas con la fuerza de trabajo, calidad de vida y los ingresos y gastos. Con el propósito de generar información que permitiera caracterizar el mercado laboral del país, inicialmente se implementó la Encuesta Nacional de Hogares (ENH), la cual, tras un proceso de mejora, se convirtió en la Encuesta Continua de Hogares (ECH) y posteriormente en la GEIH.

La GEIH inició su recolección el 7 de agosto de 2006; por lo tanto, a partir de 2007 cuenta con información recolectada para todos los meses del año. En 2009 comenzó la aplicación de la GEIH con el nuevo marco de muestreo, el cual utilizó las proyecciones de población derivadas del Censo General de 2005 para las estimaciones de los dominios. En 2012 se amplió la cobertura de la encuesta a las ocho ciudades capitales de los departamentos de la Amazonía y la Orinoquía, con recolección trimestral. A partir de 2014 se modificó la periodicidad de recolección para estas ciudades, aplicando la encuesta de forma continua de enero a diciembre.

En 2019, la GEIH inició un proceso de rediseño con el fin de actualizar los diseños muestral, operativo y conceptual de la encuesta, con base en la información del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 (CNPV 2018) y en los lineamientos vigentes sobre mercado laboral y pobreza monetaria. En el marco de este proceso, en 2021 comenzó la recolección de la GEIH marco 2018 en paralelo con la GEIH marco 2005. En diciembre de 2021 finalizó la recolección en paralelo y, a partir de enero de 2022, la información de mercado laboral es proporcionada por la GEIH marco 2018.

**DANE**

Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares

CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

2. OBJETIVO

La presente guía tiene como objetivo dar a conocer al usuario el conjunto de datos anonimizadas generados por el DANE a partir de la GEIH, así como orientar sobre su correcto uso para la realización de análisis propios.

3. ALCANCE

En la presente guía el usuario encontrará de manera detallada los pasos a seguir para acceder y usar los microdatos que la entidad tiene a su disposición. De esta forma, en la primera sección, se presenta de manera detallada una lista con las bases de datos anonimizadas de Mercado Laboral disponibles para el usuario.

En la sección 2, se presenta una guía que ilustra la forma para acceder a las bases de datos. La sección 3 realiza una descripción de la información que se puede encontrar al acceder a las bases. La sección 4, ilustra la manera cómo se deben usar las bases de datos, y la sección 5, incluye una guía de construcción de los principales indicadores de análisis del mercado laboral.

Finalmente, en la sección Anexos, se encuentran los enlaces para acceder a las bases disponibles.



4. DESCRIPCIÓN DE TAREAS

4.1 Bases de datos disponibles

Las bases de datos correspondientes a la temática de Mercado Laboral disponibles para el usuario son las siguientes:

Bases de datos disponibles	Periodos
Encuesta Continua de Hogares - ECH ¹	2001 – 2006 (trimestre I y II)
Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH Marco 2005 ²	2007 - 2021
Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH Empalme	2010 - 2020
Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH Marco 2018	2021 - actual
Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - San Andrés	2012 (I - II Semestre) – 2020 (I – II Semestre)
GEIH - Nuevos Departamentos de la Amazonía y Orinoquia	2012 - 2020
GEIH - Ciudades Intermedias	2015 - 2021
Módulo de Migración ³ - GEIH	2012 - 2021
Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT	2013 - 2024
Encuesta Nacional de Trabajo Infantil – ENTI	2011
Módulo de Trabajo Infantil -MTI	2007 (IV Trimestre), 2009, 2012 - 2024
Módulo de Trabajo Infantil –MTI - GEIH – CIU a A.C.	2015 - 2019
Transición de la Escuela al Trabajo - ETET	2013 y 2015
Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - CIU 4 A.C.	2015 - 2019
Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - ETNIA	2014 - 2019
Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Factores de Expansión Departamental 2007 -2024	2007 - 2024
Módulo Tecnologías de Información y Comunicación - MTIC- GEIH	2007 (abril a julio), 2008 (julio a diciembre), 2009 - 2011
Encuesta de Carga Financiera y Educación Financiera de los Hogares - IEFIC	2010 – 2016, 2017 - 2018

Los enlaces para acceder a cada una de las bases aquí enlistadas los encuentra en la sección Anexos.

¹ La Encuesta Continua de Hogares – ECH termino su recolección en junio de 2006.

² La GEIH marco 2005 se recolecto desde enero de 2007 hasta diciembre de 2021.

³ El módulo de migración para Marco 2005 se publicaba de manera independiente, para Marco 2018 se publica dentro de la base mensual.



DANE

Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares

CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

4.2 Acceso a las Bases de Datos Anonimizadas

Paso 1:

Para acceder a las bases de datos anonimizadas de la Gran Encuesta de Hogares (GEIH), ingrese a <https://www.dane.gov.co/> y seleccione la pestaña **Servicios al ciudadano**, opción **Servicios de información** finalmente elija la opción **Archivo Nacional de Datos (ANDA)**, como se indica a continuación:

The screenshot shows the DANE website interface. At the top, there is a search bar with the text "¿Qué desea buscar?" and "OPTIMIZADO POR Google". Below the search bar is a navigation menu with the following items: Inicio, Estadísticas por tema, Sistema Estadístico Nacional (SEN), Servicios al ciudadano (highlighted), Convocatorias y contratación, and Acerca del DANE. Under the "Servicios al ciudadano" menu, there are several statistics displayed: Población total 2025 (53.057.212), PIB Variación cuarto trimestre 2025^m (2,3%), IPC Variación mensual enero 2026 (1,18%), IPP Variación mensual enero 2026 (1,51%), Tasa de desocupación Total nacional diciembre 2025 (8,0%), and Tasa de ocupación Total nacional diciembre 2025 (59,2%). Below the statistics, there are two main banners: "Producto Interno Bruto (PIB) Información IV trimestre 2025" and "Censo Económico Nacional". On the right side, there is a vertical menu with icons for "U", "A", "A", and "U". At the bottom, there is a section titled "OTROS SERVICIOS" and "SERVICIOS DE INFORMACIÓN". Under "SERVICIOS DE INFORMACIÓN", the "Archivo Nacional de Datos (ANDA)" option is highlighted with a red box. Other options in this section include "Atlas estadístico", "Biblioteca virtual", "Centro de relevo", "Registro estadístico de empresas", "Geoportal", and "SIPSA".

Paso 2:

Diríjase al lado izquierdo de la página, en donde encontrará la pestaña correspondiente a **Microdatos** y seleccione la opción **Economía**.

**DANE**

Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares

CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

ANDA
ARCHIVO NACIONAL DE DATOS**DANE**

PÁGINA PRINCIPAL / CATÁLOGO CENTRAL DE DATOS

Catálogo central

Metadatos y Microdatos Anonimizados

Consulte los microdatos y metadatos de las diferentes operaciones estadísticas del DANE. Para ello, podrá encontrar la información por tres temáticas: Sociedad, Economía y Territorio. Al hacer clic en cada temática, podrá ver por temas la información y seleccionar dentro de cada tema, cada operación estadística.

El DANE no se responsabiliza por los resultados que los usuarios obtengan a partir del uso de los microdatos basados en sus propios cálculos, e invita a citar a la Entidad como fuente de información.

Inicio Conjunto de datos

Microdatos

Economía

Sociedad

Territorio

Colecciones del catálogo central

Economía-Microdatos



Comercio internacional.

Información sobre las operaciones estadísticas relacionadas con el intercambio de

Paso 3:

Luego de dar clic sobre la opción **Economía**, se desplegará un listado con diferentes temáticas por lo que deberá buscar la que hace referencia a **Mercado Laboral**.



Mercado Laboral.

Las siguientes son las operaciones estadísticas a través de las cuales se obtienen indicadores de mercado laboral en Colombia que permiten conocer entre otros aspectos: la tasa de ocupación, la tasa de desocupación, la rama de actividad en que se desempeñan los colombianos y su remuneración, así como, el comportamiento del mercado laboral para jóvenes, mujeres y otros grupos poblacionales específicos.

Paso 4:

Al dar clic en **Mercado Laboral** accederá a los microdatos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), así como a los de la Encuesta Continua de Hogares (ECH). Estos datos proporcionan información estratégica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo (como población ocupada, desocupada o población fuera de la fuerza de trabajo) del país.

**DANE**

Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares

CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

Por ejemplo, para acceder a la base “Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH – 2024” seleccione los datos que desea consultar y haga clic sobre estos:



Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2024.

Colombia, 2024

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Colección: **Mercado Laboral.**

Creado el: Mar 11, 2024 Última modificación: Feb 12, 2025 views: 463811

Este procedimiento aplica para todas las bases de datos mencionadas en la sección 4.1 Bases de datos disponibles.

4.3 Descripción de las Bases de Datos

4.3.1 Obtener microdatos

Para acceder a los datos, diríjase a las pestañas de la parte inferior, como se indica a continuación:

[PÁGINA PRINCIPAL](#) / [CATÁLOGO CENTRAL DE DATOS](#) / [MERCLAB-MICRODATOS](#) / [DANE-DIMPE-GEIH-2024](#)



Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2024.

Colombia, 2024 **Mercado Laboral.**

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Creado el **February 12, 2025** Última modificación **February 12, 2025** ● Visitas a la página **599.102** ● Descargar **193.563** ● Documentación en PDF

● metadata [DDI/XML](#) [JSON](#)

[Descripción de la operación estadística](#)

[Materiales Relacionados](#)

[Diccionario de Datos](#)

[Obtener Microdatos](#)

En la pestaña **Obtener Microdatos** se encuentran las bases anonimizadas por mes. Los archivos están disponibles en tres formatos, a saber: CSV, SAV y DTA. El usuario puede realizar la descarga de los archivos en el formato que se acomode mejor a sus necesidades.

Las bases de datos a partir del nuevo marco (marco 2018) y las bases empalmadas publicadas contienen información agregada, es decir, los datos que conforman el total nacional. Estas bases tienen la variable CLASE la cual permite identificar entre Cabecera y Centros Poblados y Rural



Disperso, de esta forma la variable CLASE se encuentra codificada así: 1=Cabeceras y 2=Centros poblados y rural disperso.

Si se desea calcular información para cada una de las ciudades incluidas en la encuesta se recomienda el uso de la variable AREA que se encuentra en las bases. Para la codificación de estas, la GEIH emplea la División Político - Administrativa de Colombia (DIVIPOLA) la cual puede ser consultada en el siguiente enlace <https://www.datos.gov.co/widgets/gdxc-w37w>. A partir de esta información, es posible identificar el código correspondiente a cada municipio.

En las bases del nuevo marco de la GEIH (Marco 2018) para los años 2021 y 2022 se encuentran las 24 ciudades. A partir del 2023 ya se encuentran incluidas las 32 ciudades y las 5 ciudades intermedias⁴.

Una vez descargado el archivo ZIP por mes encontrará los siguientes archivos:

1. **Características generales, seguridad social en salud y educación:** incluye variables como sexo, edad, estados civil, educación, seguridad social, entre otras.
2. **Datos del hogar y la vivienda:** contiene variables que permite identificar las características físicas de la vivienda tales como, tipo de vivienda, estrato de la vivienda, el acceso a servicios públicos domiciliarios, etc.
3. **Fuerza de trabajo:** variables que permiten identificar la fuerza de trabajo.
4. **Migración:** variables que permitan caracterizar la migración dentro y fuera del país y la migración laboral internacional.
5. **No ocupados:** variables que permiten identificar la población fuera de la fuerza de trabajo y la población desocupada.
6. **Ocupados:** variables que permiten identificar a la población ocupada y características de su empleo.
7. **Otras formas de trabajo:** variables que permiten identificar las otras formas de trabajo como por ejemplo trabajo sin remuneración en producción de servicios, trabajo en formación, trabajo en producción de bienes para autoconsumo y trabajo voluntarios los cuales se realizan en los hogares.
8. **Otros ingresos e impuestos:** contiene variables que permite identificar ingresos adicionales entre ellos ayudas del gobierno.

En las bases de datos, se encuentran las variables "**Directorio**" que permite identificar la vivienda, "**Secuencia_p**" con la cual se identifica el número de hogares que se encuentran en la vivienda y la variable "**Orden**" hace referencia a las personas del hogar.

⁴ Las 5 ciudades intermedias son: Buenaventura, Soacha, Rionegro (Antioquia), Barrancabermeja, y Tumaco



4.3.2 Documentación de Datos Anonimizados

En la pestaña **Materiales Relacionados** se encuentran disponibles para descargar los cuestionarios y documentos técnicos que describen los diferentes procesos de la encuesta.

Hasta el año 2022, los cuestionarios se estructuraban por trimestres y etapas. En el segundo trimestre se aplicaba el Módulo de Formación para el Trabajo, mientras que en el cuarto trimestre se incluía el Módulo de Trabajo Infantil.

No obstante, a partir del año 2023, se implementó un formulario único anual, que integra los distintos módulos en un solo instrumento de recolección.

Dentro de la Documentación Técnica, puede ver:

- **Cuestionario Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH:** este documento contiene el cuestionario realizado para el periodo de referencia, muestra las preguntas y opciones de respuesta.
- **Manual de recolección y conceptos y básicos:** este documento contiene los objetivos de la GEIH, así como conceptos clave, y definiciones que deben tener en cuenta los encuestadores en el momento de aplicar la encuesta. A partir del 2023 este manual se actualiza anualmente, anteriormente este documento se actualizaba cada trimestre (o según la etapa).
- **Metodología general Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH:** en este documento encontrará los antecedentes de la GEIH, los objetivos de la encuesta, el alcance temático y el diseño muestral de esta, entre otra información de relevancia.
- **Diccionario de datos⁵:** en este archivo de Excel podrá encontrar todos los capítulos que conforman la GEIH, así como cada una de las preguntas del cuestionario, las subpreguntas a las cuales se desagrega, el nombre para cada una de las variables, el valor, la descripción de estas y el tipo de dato.

La información que contiene es la siguiente:

- **Identificación de la tabla (ID tabla):** identifica de manera única y abreviada la tabla o el archivo que contiene los datos.
- **Nombre de la tabla:** relaciona el nombre completo de la tabla o el archivo que contiene los datos (Capítulo 1. GEIH).

⁵ El diccionario de datos puede descargarlo en el siguiente enlace:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/900/download/24734>



- Descripción de la tabla: define de forma general el contenido de la información o los datos que reposan en la tabla o el archivo (Contiene información del capítulo "B. DATOS DE LA VIVIENDA").
- Identificación de la variable (ID variable): identifica de manera única y abreviada la variable (P4020).
- Descripción de la variable o la columna: define de manera textual el contenido de la variable (¿Cuál es el material predominante de los pisos de la vivienda?).
- Tipo de llave que corresponde a la variable: esta columna nos indica si la variable hace parte de la llave primaria, llave foránea o no aplica.
- Condición de la variable: este campo nos muestra si la variable tiene la condición de ser obligatoria.
- Tipo de dato: nos indica el tipo de dato de la variable (Numérica, Carácter o Fecha).
- Longitud de la variable: es el máximo número de caracteres que pueden ser incluidos en una variable.
- Dominios (categorías, valores permitidos): define los dominios o los valores válidos para esta variable. Es decir, son las opciones de respuestas con las que cuenta la pregunta.
- Regla de validación (en lenguaje natural): describir la o las reglas específicas de validación del campo.

Finalmente, para acceder a la información sobre la operación estadística, entre a la pestaña

Descripción de la operación estadística

, donde se encuentra información general, alcance de la encuesta, cobertura, muestreo, recolección de datos, política de acceso a los microdatos.

Es importante revisar los códigos de las preguntas y las opciones de respuestas codificadas dado que el cambio de marco también implicó el rediseño de algunas preguntas como, por ejemplo:

- ✓ La variable **P6430** hace referencia a la posición ocupacional, que presenta diferencias entre marco 2005 y marco 2018. En el Marco 2005 se consultaban de forma diferenciada las categorías Trabajador familiar sin remuneración y Trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares. En el Marco 2018 estas categorías se consolidan en una única categoría: Trabajador familiar sin remuneración.
- ✓ La variable de sexo, para el Marco 2005 respondía a la pregunta sexo: con opciones de respuesta 1) Hombre o 2) Mujer, y se identificaba con la variable **P6020**. Para el Marco 2018, esta variable es la **P3271** y corresponde a la pregunta ¿Cuál fue su sexo al nacer? Con las opciones de respuesta 1. Masculino o 2. Femenino.
- ✓ La variable **P6050**, la cual hace referencia a la pregunta ¿cuál es el parentesco de ... Con el jefe o jefa del hogar?, en el Marco 2005 tenía 9 opciones de respuesta, para el Marco 2018 estas opciones son 13.

**DANE****Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de
la Gran Encuesta Integrada de Hogares**CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

Marco 2005	Marco 2018
1 Jefe (a) del hogar	1 Jefe (a) del hogar
2 Pareja, esposo(a), cónyuge, compañero(a)	2 Pareja, esposo(a), cónyuge, compañero(a)
3 Hijo(a), hijastro(a)	3 Hijo(a), hijastro(a)
4 Nieto(a)	4 Padre o madre
5 Otro pariente	5 Suegro(a)
6 Empleado(a) del servicio doméstico y sus parientes	6 Hermano(a) o hermanastro(a)
7 Pensionista	7 Yerno o nuera
8 Trabajador	8 Nieto(a)
9 Otro no pariente	9 Otro pariente
	10 Empleado(a) del servicio doméstico y sus parientes
	11 Pensionista
	12 Trabajador
	13 Otro no pariente

Entre los cambios realizados en el rediseño de la GEIH Marco 2018, se unificaron los capítulos de Desocupados e Inactivos en uno solo, el cual se denominó **No ocupados**.

Para ampliar la información sobre los cambios que se presentaron, lo invitamos a consultar el documento «**Cambio de variables entre marcos GEIH (2005 vs. 2018)**» El cual se encuentra disponible en el siguiente enlace:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/900/download/24733>

En este documento, se relaciona la información de las variables eliminadas entre marcos, las variables que ingresaron con el marco 2018, así como, las variables que han presentado cambios a partir del rediseño.



4.3.3 Uso de las Bases de Datos Anonimizadas

Como se mencionó previamente, en las bases de datos se encuentra la variable “Directorio” que permite identificar la vivienda, “Secuencia_p” identifica el número de hogares que se encuentran en la vivienda y la variable “Orden” hace referencia a las personas del hogar. En conjunto, estas variables permiten identificar la información de las personas del hogar y la vivienda a la que pertenecen.

Así, estas tres variables constituyen la llave que permite unir los módulos publicados con los cuales se consolidan las bases mensuales. Una vez conformada la totalidad de las bases mensuales, estas se adicionan para obtener la base anual.

- Es importante crear una variable para contabilizar el total de la población PT=1 y así poder determinar cómo se reconocen.
- La variable OCI=1 identifica a la población ocupada.
- La variable DSI=1 identifica a la población desocupada.
- La variable FFT=1 identifica a la población fuera de la fuerza de trabajo.
- La variable PET=1 identifica a la población en edad de trabajar.
- La variable FT=1 identifica a la fuerza de trabajo.

4.3.4 Factor de expansión

Cada una de las bases que conforman los conjuntos de datos incluye una variable denominada “Fex_C”, la cual almacena el factor de expansión mensual correspondiente a cada registro. Este factor indica el número de personas que representa el entrevistado dentro de la población y debe emplearse en los cálculos y estimaciones de mercado laboral.

Es importante tener presente que, para la GEIH marco 2005 el factor de expansión se identifica como FEX_C_ seguido del año de referencia, es decir, si deseo consultar la información para enero 2011, el factor aparece de la siguiente manera: “**fex_c_2011**”. Por otra parte, el factor de expansión para la GEIH marco 2018 se encuentra como “**FEX_C_18**”.

El factor de expansión se modifica de acuerdo con la información que se necesite, para datos trimestrales se debe dividir en 3, para datos semestrales se divide en 6, para información anual se divide en 12 y para datos mensuales no se deben hacer cambios, ya que este factor es mensual, como se indicó anteriormente.

Para las bases de datos correspondientes a los períodos 2007 – 2009 (marco censal 2005), se dispone del Factor de Expansión CNPV 2018 (factores retroproyectados), el cual contiene el factor de expansión mensual asociado a cada registro del año. Este archivo está disponible en tres formatos: **CSV**, **SPSS** (SAV), **STATA** (DTA) y **texto plano**. Este archivo se encuentra dentro del año de consulta así, “Fex proyecciones CNPV 2018_”.



Si se desea consultar los factores de expansión retroproyectados, para el 2007, el archivo se encuentra nombrado como "*Fex proyecciones CNPV 2018 2007*".

A partir de octubre de 2022 se inició la publicación de microdatos con factores de empalme, de acuerdo con esto, se construyeron los factores con el fin de tener series comparables, estas bases están publicadas desde 2010 al 2020 con el factor de empalme correspondiente. A continuación, se mostrará como se visualiza este factor para el año 2010.



Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2010

Colombia, 2010

El presente catálogo contiene las bases de datos de la GEIH con factor de expansión empalmado. A partir del año 2014 incluye información de las 8 ciudades capitales de la Amazonía y Orinoquía y San Andrés.

Colección: **Mercado Laboral**.

Creado el: Nov 15, 2022 Última modificación: Nov 15, 2022 views: 44581

Este podrá visualizarlo así:

GEIH_Empalme_2010

Descargar [ZIP, 209.52 MB]

Para que los microdatos de la GEIH sean comparables con las publicaciones mensuales disponibles, es importante usar diferentes factores de expansión dependiendo del año de la información:

- ✓ De **2007 a 2009**: se deben usar los factores retroproyectados, que ajustan los datos según proyecciones demográficas hechas anteriormente para que reflejen mejor la población actual (*Fex proyecciones CNPV 2018*).
- ✓ De **2010 a 2020**: es recomendable usar los factores de empalme, que permiten mantener la continuidad y comparar datos a pesar de cambios en la metodología o en el diseño de la encuesta (*GEIH_Empalme*).
- ✓ A partir de **2021**: se deben usar los factores basados en el Marco Muestral de la GEIH 2018, que están actualizados y ofrecen una mejor precisión según la estructura actual de la población y el territorio (*FEX_C_18*).

4.3.5 Construcción de Períodos

Las bases se entregan con una frecuencia mensual y en cada módulo se encuentra la variable MES. Si requiere unir módulos de varios años, se sugiere generar una nueva variable que indique el año, de manera que permita identificar el periodo de la información.

De forma similar, se puede conformar una variable que le indique el año y el mes, por ejemplo: '202401'. Esto con el fin de realizar análisis mensuales, trimestrales y anuales.



4.3.6 Otros

Para el análisis con otros módulos de la encuesta, realice el pegue de la información mediante la llave Directorio, Secuencia_p y Orden mencionada anteriormente.

Es importante tener presente que todos los procesamientos que realice deben coincidir con los resultados publicados en los anexos estadísticos de cada investigación. En el siguiente enlace podrá consultar las diferentes temáticas analizadas a partir de la GEIH:

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral>.

- **Identificación de Ocupados por Características Generales**

Para construir una base con la población ocupada por características generales, se debe unir la base de Ocupados con la base Características generales mediante la llave mencionada anteriormente. Esta base funciona de forma análoga para caracterizar a la población desocupada y fuera de la fuerza laboral con los demás módulos de la encuesta, como lo es el módulo de Vivienda y Hogares.

- **Identificación por Rama de Actividad**

La GEIH tiene disponible la serie por Ramas de Actividad Económica desde el año 2015, periodo en el cual se inició la implementación la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 Adaptada para Colombia (**CIIU 4 A.C.**). En las bases de datos CIIU 4 A.C. 2015 - 2019 se encuentran clasificadas las actividades económicas por división (2 dígitos) que agrupa actividades pertenecientes a un mismo sector y por clase (4 dígitos) que clasifica características específicas de una actividad, con las variables RAMA2D_R4 y RAMA4D_R4, respectivamente. A partir de 2020, las variables CIIU 4 se encuentran incorporadas en los respectivos módulos.

- **Cálculos para Departamentos**

Por razones de representatividad estadística, los resultados de mercado laboral por departamentos⁶ se publican con temporalidad anual.

En cuanto a los microdatos anonimizadas, cada año se publica la base de datos anonimizada correspondiente el año inmediatamente anterior. Por ejemplo, en 2025 se publicó la base de datos de departamentos del año 2024, ya que en ese momento estaba consolidada la información de enero a diciembre del 2024 y adicionalmente se tenía el factor de expansión departamental anualizado (*FEX_DPTO*) del mismo año. Este mismo procedimiento se realiza todos los años y en mayo se publica la información en el ANDA.

⁶ Los 23 departamentos corresponden a Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima y Valle del Cauca.



En el siguiente enlace podrá consultar todos los microdatos anonimizadas disponibles a nivel departamental: <https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/789/get-microdata>.

La información se encuentra disponible entre 2007 y 2025. Tenga en cuenta que en cada año encontrará las bases en los formatos establecidos por el DANE y que ya se explicaron previamente.

Es importante tener presente las siguientes recomendaciones:

1. Las variables que se disponen anualmente en cada base son: *DIRECTORIO*, *SECUENCIA_P*, *ORDEN*, *DPTO*, *MES*, *CLASE* y *FEX_DPTO*. Estas variables serán las llaves que debe utilizar al momento de realizar algún procesamiento con las bases mensuales de GEIH.
2. Al momento de realizar algún procesamiento a nivel departamental, deberá pegar las bases mensuales de GEIH de todo un año y posteriormente pegar la base departamental por medio de las llaves mencionadas en el punto anterior.
3. Para realizar procesamientos a nivel departamental, debe utilizar el factor de expansión anualizado (*FEX_DPTO*) que comprende todos los segmentos a nivel urbano y rural para estos territorios.
4. Frente a los factores de expansión, entre 2007 y 2009 las estimaciones corresponden al Censo Nacional 2005. De 2010 a 2020, se realizó proceso de empalme de acuerdo con las proyecciones poblacionales del Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) del 2018. A partir de 2021, los factores de expansión ya vienen integrados con las proyecciones del CNPV 2018.

- **Cálculos para Migración**

La GEIH cuenta con un módulo continuo de migración que se aplica a todas las personas entrevistadas. Su objetivo es ofrecer estadísticas de migración y migración laboral. A partir de este, se identifica el lugar de nacimiento, la nacionalidad, se miden los desplazamientos que ha realizado la población en los últimos 5 años y en los últimos 12 meses, así como se identifica a los colombianos retornados al país.

Para relacionar este módulo con los demás módulos de la encuesta, realice el pegue de la información mediante la llave ya indicada.

IMPORTANTE: para realizar cualquier desagregación es importante que la información de poblaciones totales sea comparada con los anexos estadísticos publicados por el DANE.



5. CÁLCULO DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DE MERCADO LABORAL

5.1 Indicadores de Mercado Laboral

Para realizar el cálculo de los principales indicadores de Mercado Laboral tenga en cuenta las siguientes bases de datos y variables:

- En la base de datos *Desocupados*; **DSI** = 1
- En la base de datos *Ocupados*; **OCI** = 1
- En la base de datos *Población fuera de la fuerza de trabajo*; **FFT** = 1
- En la base de datos *Fuerza de Trabajo*; **FT** = 1, comprende a las personas en edad de trabajar que trabajan o están buscando trabajo y están disponibles. Se divide en población ocupada y desocupada
- La población en edad de trabajar **PET** está constituida por todas las personas de 15 años y más. Se divide en fuerza de trabajo y población fuera de la fuerza de trabajo.

Debido a los cambios conceptuales del rediseño de la GEIH, para construir la serie de retroproyecciones se excluyen las personas de 0 a 14 años. Esto implica que al construir la variable PET, se incluyen las personas mayores de 15 años. Este criterio no tendrá en cuenta los ocupados, desocupados y fuera de la fuerza de trabajo que se encuentran registrados en la base y sean menores de 15 años.

Se sugiere que, al construir las variables en la base de datos, se tenga en cuenta lo descrito anteriormente, como se indica a continuación:

```
IF P6040<15 THEN PET=.;  
IF P6040<15 THEN PEA=.;  
IF P6040<15 THEN OCI=.;  
IF P6040<15 THEN DSI=.;  
IF P6040<15 THEN FFT=.;
```



5.2 Principales indicadores que se pueden obtener

- **Porcentaje de la población en edad de trabajar (%PET):** relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar (PET), frente a la población total (PT).

$$\% PET = \frac{PET}{PT} \times 100$$

- **Tasa global de participación (TGP):** relación porcentual entre la fuerza de trabajo (FT) y la población en edad de trabajar (PET). Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

$$TGP = \frac{FT}{PET} \times 100$$

- **Tasa de desocupación (TD):** relación porcentual entre el número de personas desocupadas (DS) y el número de personas que integran la fuerza de trabajo (FT).

$$TD = \frac{DS}{FT} \times 100$$

- **Tasa de ocupación (TO):** relación porcentual entre la población ocupada (OC) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET).

$$TO = \frac{OC}{PET} \times 100$$

- **Tasa de subocupación (TS):** relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana, mejorar sus ingresos y/o tener una labor más propia de sus competencias (PS) y el número de personas que integran la fuerza de trabajo (FT).

$$TS = \frac{PS}{FT} \times 100$$



6. DEFINICIONES

Población total (PT): constituye la población civil no institucional residente en hogares particulares. Esta población se estima con base en los censos de población, las estadísticas vitales y de migración.

Población en edad de trabajar (PET)⁷: población constituida por todas las personas de 15 años y más. Se divide en fuerza de trabajo y población fuera de la fuerza de trabajo.

Fuerza de trabajo (FT): comprende a las personas en edad de trabajar que trabajan o están buscando trabajo y están disponibles. Se divide en población ocupada y desocupada.

Población ocupada (OC): corresponde a las personas de 15 años y más que, durante el período de referencia: trabajaron por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia; no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo o negocio, y trabajaron en la semana de referencia por lo menos una hora sin remuneración.

Población desocupada (DS)⁸: corresponde a las personas de 15 años y más que durante el período de referencia estuvieron simultáneamente: "**sin empleo**", es decir, que no tenían un empleo asalariado o un trabajo independiente ni se desempeñaron como trabajador(a) familiar sin remuneración; "**buscando empleo**", es decir que habían tomado medidas concretas para buscar un empleo asalariado o independiente en las últimas 4 semanas; y "**actualmente disponibles para trabajar**", es decir, disponibles para trabajar en empleo asalariado o en empleo independiente durante el período de referencia.

Población fuera de la fuerza de trabajo (PFFT): comprende a todas las personas en edad de trabajar de 15 años y más, que en la semana de referencia no participaron en la producción de bienes y servicios porque no lo necesitaban, no podían o no estaban interesadas en tener actividad remunerada. Se compone de las personas que integran la fuerza de trabajo potencial y de las personas que son exclusivamente: estudiantes, personas dedicadas a oficios del hogar, personas pensionadas, personas jubiladas, rentistas, personas incapacitadas permanentemente para trabajar, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

Fuerza de trabajo potencial (FTP): comprende a las personas que se encuentran fuera de la fuerza de trabajo y que tienen interés en trabajar. Está compuesta por tres grupos mutuamente excluyentes: buscadores no disponibles, buscadores potenciales disponibles y buscadores potenciales que desean trabajar.

⁷ Se estableció como edad mínima los 15 años para medición de la PET, debido al Convenio 138 de la Organización Internacional del trabajo sobre la edad mínima para trabajar, aprobado en Colombia mediante la Ley 515 de 1999 y ratificada en 2001.

⁸ Para estar en línea con el marco conceptual propuesto en la "Resolución I sobre las estadísticas del trabajo, la ocupación y la subutilización de la fuerza de trabajo" de la 19 CIET, se hace ajuste de los términos Desocupados y Tasa de Desempleo por **Población desocupada** y **Tasa de Desocupación**.



Buscadores no disponibles: se refiere a las personas sin empleo que están buscando empleo, pero no se encuentran disponibles para trabajar.

Buscadores potenciales disponibles: se refiere a las personas sin empleo que no están buscando empleo, pero se encuentran disponibles para trabajar.

Buscadores potenciales que desean trabajar: se refiere a las personas sin empleo que no están buscando empleo ni se encuentran disponibles, pero desean trabajar.

Subocupación (S): se refiere a los trabajadores que tienen el deseo manifiesto de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o el tener una labor más acorde a sus competencias y que han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio.

Subocupación por insuficiencia de horas (SIH): corresponde a la población ocupada que desea trabajar más horas, ya sea en su empleo principal o secundario, y tiene una jornada inferior a 48 horas semanales.

7. BIBLIOGRAFÍA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Manual de Recolección y Conceptos básicos Gran Encuesta Integrada de Hogares, 2026.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Metodología general Gran Encuesta Integrada de Hogares GEIH, 2023.

**8. ANEXOS**

Bases de Datos disponible	Enlace(s)
Encuesta Continua de Hogares - ECH	Encuesta Continua de Hogares - ECH - 2001 (TRIMESTRES III Y IV) http://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/185/get_microdata Encuesta Continua de Hogares - ECH - 2002 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/75/get_microdata Encuesta Continua de Hogares - ECH - 2003 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/100/get_microdata Encuesta Continua de Hogares - ECH - 2004 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/219/get_microdata Encuesta Continua de Hogares - ECH - 2005 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/199/get_microdata Encuesta Continua de Hogares - ECH - 2006 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/116/get_microdata
Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2007 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/317/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2008 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/206/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2009 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/207/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2010 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/205/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2011 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/182/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2012 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/77/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2013 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/68/get_microdata



DANE

**Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de
la Gran Encuesta Integrada de Hogares**

CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2014 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/328/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2015 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/356/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2016 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/427/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2017 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/458/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2018 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/547/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2019 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/599/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2020 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/780 Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2021 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/701 Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2022 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/771 Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2023 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/782 Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2024 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/819 Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2025 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/853 Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2026 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/900
Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Factores de Expansión Departamental	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Factores Departamentales 2007 - 2024 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/789/get-microdata

**DANE****Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares**CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2010 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/765
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2011 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/755
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2012 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/760
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2013 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/761
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2014 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/756
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2015 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/762
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2016 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/757
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2017 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/763
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2018 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/758
Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - San Andrés	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2019 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/759
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Empalme - 2020 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/764
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2012 - San Andrés (I Semestre) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/617/get_microdata
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2012 - San Andrés (II Semestre) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/618/get_microdata
	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2013 - San Andrés (I Semestre) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/619/get_microdata

**DANE****Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares**CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2013 - San Andrés (II Semestre) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/621/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2014 - San Andrés (I Semestre) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/622/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2014 - San Andrés (II Semestre) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/623/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2015 - San Andrés (I Semestre) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/624/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2015 - San Andrés (II Semestre) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/627/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2016 - San Andrés (I Semestre) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/628/get_microdata Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2016 - San Andrés (II Semestre) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/629/get_microdata
Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - Nuevos Departamentos de la Amazonía y Orinoquia	GEIH - Nuevos Departamentos de la Amazonía y Orinoquia - 2012 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/67 GEIH - Nuevos Departamentos de la Amazonía y Orinoquia - 2013 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/215 GEIH - Nuevos Departamentos de la Amazonía y Orinoquia - 2014 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/336 GEIH - Nuevos Departamentos de la Amazonía y Orinoquia - 2015 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/405 GEIH - Nuevos Departamentos de la Amazonía y Orinoquia - 2016 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/549 GEIH - Nuevos Departamentos de la Amazonía y Orinoquia - 2017

**DANE****Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares**CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

	https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/562 GEIH - Nuevos Departamentos de la Amazonía y Orinoquía - 2018 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/609 GEIH - Nuevos Departamentos de la Amazonía y Orinoquía - 2019 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/668 GEIH - Nuevos Departamentos de la Amazonia y Orinoquía - 2020 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/707
Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - 2015 - Ciudades Intermedias	GEIH - 2015 - Ciudades Intermedias (Buenaventura) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/716 GEIH - 2016 - Ciudades Intermedias (Buenaventura) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/717 GEIH - 2017 - Ciudades Intermedias (Barrancabermeja) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/713 GEIH - 2018 - Ciudades Intermedias, (Barrancabermeja, Buenaventura y Soacha) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/611 GEIH - 2019 - Ciudades Intermedias, (Barrancabermeja, Buenaventura y Soacha) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/665 GEIH - 2020 - Ciudades Intermedias, (Barrancabermeja y Rio Negro) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/706 GEIH - 2021 - Ciudades Intermedias (Barrancabermeja, Buenaventura, Rionegro, Soacha y Tumaco) https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/750
Encuesta Nacional de Trabajo Infantil - ENTI	Encuesta Nacional de Trabajo Infantil - ENTI 2011 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/372
Gran Encuesta Integrada de Hogares - Módulo de trabajo Infantil - MTI	Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - 2007 - IV TRIMESTRE https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/247 Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - 2009 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/249 Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - 2012

**DANE****Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares**CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

	https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/191 Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - 2013 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/192 Módulo de Trabajo Infantil - MTI- GEIH - 2014 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/338 Módulo de Trabajo Infantil - MTI- GEIH - 2015 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/407 Módulo de Trabajo Infantil - MTI- GEIH - 2016 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/462 Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - 2017 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/551 Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - 2018 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/605 Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - 2019 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/664 Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - CIU 4 a.c. - 2015 - 2019 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/705 Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - 2020 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/704 Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - 2022 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/791 Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - 2023 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/823 Módulo de Trabajo Infantil - MTI - GEIH - 2024 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/863/get-microdata
Gran Encuesta Integrada de Hogares - Módulo Tecnologías de Información y Comunicación - MTIC	Módulo Tecnologías de Información y Comunicación - MTIC- GEIH- 2007 - ABRIL a JULIO https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/250 Módulo Tecnologías de Información y Comunicación - MTIC- GEIH- 2008 - JULIO a DICIEMBRE https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/244

**DANE****Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares**CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

	Módulo Tecnologías de Información y Comunicación - MTIC- GEIH- 2009 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/243 Módulo Tecnologías de Información y Comunicación - MTIC- GEIH- 2010 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/245 Módulo Tecnologías de Información y Comunicación - MTIC- GEIH- 2011 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/298
Gran Encuesta Integrada de Hogares - Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT	Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT- GEIH - 2013, II trimestre https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/98 Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT- GEIH - 2014 (II TRIMESTRE), II trimestre https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/413 Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT- GEIH - 2015 (II Trimestre), II trimestre https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/414 Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT- GEIH - 2016 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/653 Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT- GEIH - 2017 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/654 Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT- GEIH - 2018 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/655 Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT- GEIH - 2019 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/656 Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT- GEIH - 2021 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/744 Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT- GEIH - 2022 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/772 Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT- GEIH - 2023 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/806

**DANE****Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de la Gran Encuesta Integrada de Hogares**CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

	Módulo de Formación para el Trabajo - MFPT- GEIH - 2024 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/839
Gran Encuesta Integrada de Hogares - Módulo de Migración	Módulo de Migración - GEIH - 2012 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/634 Módulo de Migración - GEIH - 2013 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/635 Módulo de Migración - GEIH - 2014 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/636 Módulo de Migración - GEIH - 2015 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/637 Módulo de Migración - GEIH - 2016 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/638 Módulo de Migración - GEIH - 2017 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/639 Módulo de Migración - GEIH - 2018 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/640 Módulo de Migración - GEIH - 2019 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/641 Módulo de Migración - GEIH - 2020 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/662 Módulo de Migración - GEIH - 2021 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/700
Otros	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH - ETNIA - 2014 - 2019 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/660 Encuesta de Carga Financiera y Educación Financiera de los Hogares - IEFIC-2010 -2016 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/470 Encuesta de Carga Financiera y Educación Financiera de los Hogares - IEFIC-2017 -2018 https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/626

**DANE****Guía de acceso y uso de bases anonimizadas de
la Gran Encuesta Integrada de Hogares**CÓDIGO: ANA-GEIH-GUI-001
VERSIÓN: 02

VERSIÓN	FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
2	21/07/2026	Actualización de procedimientos para el acceso y uso de los microdatos anonimizadas de la GEIH.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Paula Stephanie Vergara Torres Cargo: Contratista	Nombre: Liliana Castañeda Pardo Cargo: Coordinadora GIT Temática de Mercado Laboral	Nombre: Luz Adriana Hernández Vargas Cargo: Directora Técnica (E)

Si este documento es impreso se considera copia no controlada