



Mercado Laboral

Principales Resultados

Enero • 2022

Noviembre 2021 – enero • 2022

Agradecimientos al equipo DANE

Comité de seguimiento a la GEIH marco 2018

- **Subdirección:**
 - **Subdirector:** Ricardo Valencia Ramírez
 - Carlos Arturo Mora
 - Luis Eduardo Gonzalez
- **Dirección de Metodología y Producción Estadística:**
 - **Director:** Horacio Coral
 - Camilo Ramírez, Ingrid Rocío Moreno Cupa, Andrés Francisco Mejía Bocanegra, Ángela Lucía Forero Vargas, Diego Alejandro Martínez Jiménez, Paula Stephanie Vergara Torres, Arles Daniel Mayor Pachón, Jeanette Consuelo Olarte Bustos, Héctor David Suárez Carvajal, Kelly Natalia Cifuentes Chaux, José Arturo Trujillo Manotas, Steffhania Nieto Aranguren
 - Geovanni Portilla, Jenny Carolina Hernández Cardozo, Oscar Joaquín Villamizar Díaz, Jhenny Alejandra Hernández Mora
 - Ericsson Gabriel Osorio
 - Guillermo Federico Torres
- **Dirección de Recolección y Acopio:**
 - Liliana Ibeth Ávila
 - Angel Yesid Anaya
 - Carlos Esteban Ríos
 - Andrés Felipe Montenegro

- **Dirección de Información Geoestadística**
 - **Directora:** Sandra Liliana Moreno
 - Viviana Andrea Guzmán
 - Monica Lorena Ortiz
- **Dirección de Censos y Demografía:**
 - **Directora:** Ángela Vega
 - Mariana Francisca Ospina
- **Dirección de Difusión y Cultura Estadística:**
 - **Director:** Mauricio Ortiz
 - Adriana Quintero
 - Brandon Rojas
 - Paula Delgado
 - Cesar Rojas
- **Grupo de Enfoque Diferencial e Interseccional:**
 - Karen García
 - Daniela Crespo
- **Grupo de Pobreza:**
 - Jhon Quinchua
 - Francisco Chaux
- **Oficina de Sistemas:**
 - **Director:** Luis Martín Barrera, Mónica Patricia Pinzón, Jhon Fredy Leal, Marly De Moya, Maria Elena Vargas, Lina Zamora, Magda Lorena Perea, Ernesto Aldana, Julio Cesar Diaz, Luz Amanda Pineda, Ibeth Ramos, William Alirio Camargo, Sandra Guayazan
- **Direcciones Territoriales**



Indicadores de idoneidad de la GEIH marco 2018

Población total y tamaño promedio del hogar

Total nacional y 23 ciudades

Muestra – Enero – junio 2021

Población Sin recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	70.133	73.495	78.993	81.267	78.754	75.516
Bogotá D.C.	1.990	2.027	1.962	2.316	2.102	2.115
Medellín A.M.	2.332	2.319	2.730	2.750	2.830	2.812
Cali A.M.	2.494	2.617	2.544	2.561	2.420	2.445
Barranquilla A.M.	2.523	2.582	2.409	2.675	2.658	2.510
Bucaramanga A.M.	2.120	2.327	2.276	2.351	2.299	2.220
Manizales A.M.	1.473	2.129	2.679	2.849	2.748	2.631
Pasto	1.756	1.855	2.102	2.122	2.240	1.960
Pereira A.M.	2.374	2.455	2.764	2.839	2.828	2.676
Cúcuta A.M.	2.416	2.635	2.583	2.841	2.666	2.571
Ibagué	1.319	1.595	1.798	1.840	1.835	1.680
Montería	1.614	1.776	1.977	1.919	1.884	1.876
Cartagena	2.290	2.425	2.670	2.855	2.771	2.474
Villavicencio	1.992	2.038	2.315	2.286	2.052	1.898
Tunja	1.890	1.840	2.044	2.033	1.754	1.736
Florencia	1.665	1.945	2.044	2.106	1.963	1.862
Popayán	2.036	1.987	2.212	2.177	2.070	2.137
Valledupar	2.039	2.079	2.319	2.363	2.106	1.988
Quibdó	2.619	2.514	2.681	2.685	2.544	2.336
Neiva	1.792	2.134	2.127	2.052	1.926	1.834
Riohacha	2.002	2.104	2.269	2.259	2.264	2.258
Santa Marta	2.250	2.197	2.166	2.452	2.385	2.352
Armenia	1.782	1.872	1.865	1.724	1.805	1.925
Sincelejo	2.034	2.164	2.106	2.202	2.096	2.063

Promedio de personas x hogar Sin recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0
Bogotá D.C.	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Medellín A.M.	2,6	2,5	2,9	2,8	2,9	2,8
Cali A.M.	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7
Barranquilla A.M.	3,8	3,8	3,6	3,6	3,7	3,7
Bucaramanga A.M.	3,0	3,2	2,8	2,8	3,0	2,9
Manizales A.M.	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9	2,8
Pasto	3,0	3,1	2,8	2,7	2,9	2,7
Pereira A.M.	2,8	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8
Cúcuta A.M.	3,5	3,3	3,3	3,5	3,3	3,3
Ibagué	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Montería	3,4	3,5	3,7	3,5	3,6	3,5
Cartagena	3,7	3,6	3,5	3,6	3,7	3,5
Villavicencio	3,0	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
Tunja	3,0	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7
Florencia	2,9	3,0	2,8	2,8	2,7	2,7
Popayán	3,0	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8
Valledupar	3,7	3,6	3,5	3,6	3,3	3,4
Quibdó	3,2	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8
Neiva	3,0	3,1	2,9	2,9	2,8	2,9
Riohacha	3,8	3,8	3,5	3,7	3,6	3,8
Santa Marta	3,4	3,3	3,2	3,3	3,2	3,3
Armenia	2,7	2,7	2,3	2,2	2,4	2,5
Sincelejo	3,7	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Seguimiento a la calidad del proceso operativo

Número de inconsistencias, 23 ciudades

Muestra – 2021

Ciudades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL	4.834	3.869	3.740	857	1.457	753	168	116	98	1.153	1.366	1.488
Bogotá	163	111	133	45	71	17	9	7	3	56	62	54
Medellín A.M.	300	187	139	110	49	29	6	1	0	28	29	46
Cali A.M.	125	111	119	15	63	16	9	1	6	56	58	61
Barranquilla A.M.	92	82	118	13	48	20	6	1	2	9	29	69
Bucaramanga A.M.	181	119	51	4	16	2	2	1	0	21	30	32
Manizales A.M.	136	164	109	37	36	11	2	2	2	36	45	48
Pasto	150	90	92	20	49	43	6	4	6	25	53	50
Tunja	142	85	98	10	31	15	2	4	5	34	67	66
Florencia	134	58	65	5	33	25	2	2	1	47	43	40
Popayán	135	101	126	29	46	19	9	13	7	37	44	47
Valledupar	127	109	108	4	30	12	4	1	8	50	52	54
Quibdó	284	226	374	204	64	45	11	0	8	37	49	91
Neiva	174	90	49	21	17	20	10	5	6	19	8	24
Riohacha	143	84	145	14	62	10	0	0	0	19	20	43
Santa Marta	134	115	107	0	28	7	3	2	1	25	67	51
Pereira A.M.	225	187	114	11	55	18	2	4	1	32	82	55
Cúcuta A.M.	83	101	81	8	52	30	3	6	5	19	18	25
Ibagué	111	112	159	11	35	17	2	4	3	33	25	22
Armenia	126	122	60	6	21	14	0	3	0	40	22	42
Sincelejo	130	96	70	2	51	16	1	1	2	13	26	26
Montería	126	97	79	18	10	11	4	0	0	10	9	11
Cartagena	163	125	137	17	43	19	7	0	1	56	57	50
Villavicencio	87	66	97	28	11	26	2	5	1	24	31	35

Con base en el análisis del tamaño de la muestra recogida y las inconsistencias observadas durante los primeros meses del operativo de recolección de información, el DANE desarrolló un **operativo telefónico de recuperación de información**

Recuperación de información

GEIH marco 2018

Justificación:

- En algunos segmentos la cantidad de viviendas se encontraba por debajo del promedio esperado (10 viviendas).
- Algunos hogares quedaron incompletos porque no se logró recoger la información de 1 o más personas residentes habituales.
- Bajo número promedio de personas por hogar respecto a GEIH Marco 2005.

Objetivo:

Recolectar información de nuevas viviendas en segmentos donde la cantidad de éstas se encontraba por debajo del promedio esperado, así como reentrevistar los hogares con personas faltantes.

Aspectos claves

Viviendas nuevas en segmentos con bajo número de viviendas y reentrevistas a hogares con personas faltantes:

En ambos casos, el registro de las personas como miembros del hogar tiene como momento estadístico el día en que se aplique la encuesta.

Momento estadístico

Una persona que hacía parte de un hogar la semana de referencia (semana pasada) no debe registrarse si el día en que se aplica la encuesta (momento estadístico) ya no hace parte de éste.

Identificación de personas del hogar

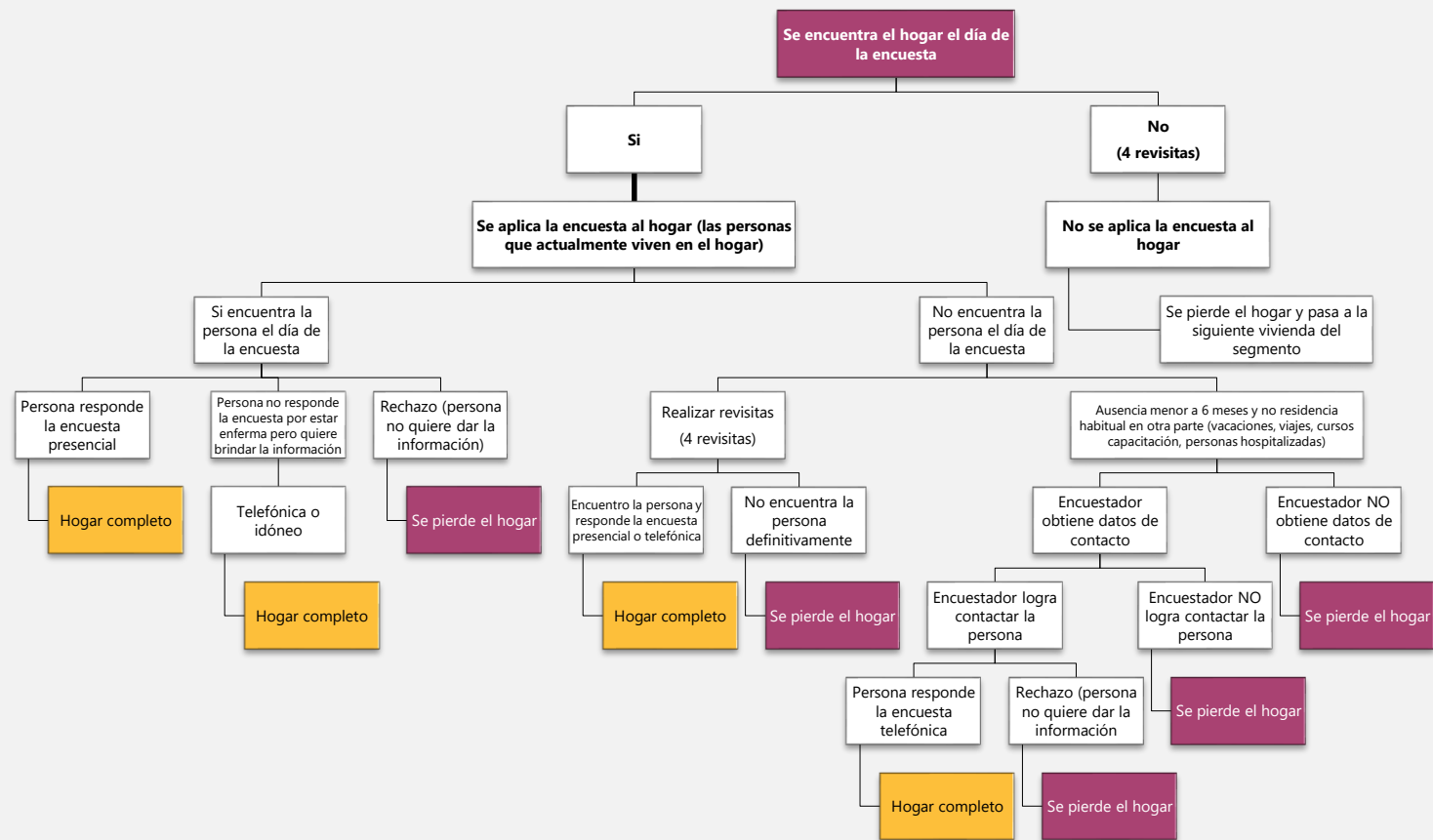
Conformación del hogar según los criterios establecidos en el Manual de recolección y conceptos básicos (hogares en viviendas seleccionadas en la muestra).

Conformación del hogar

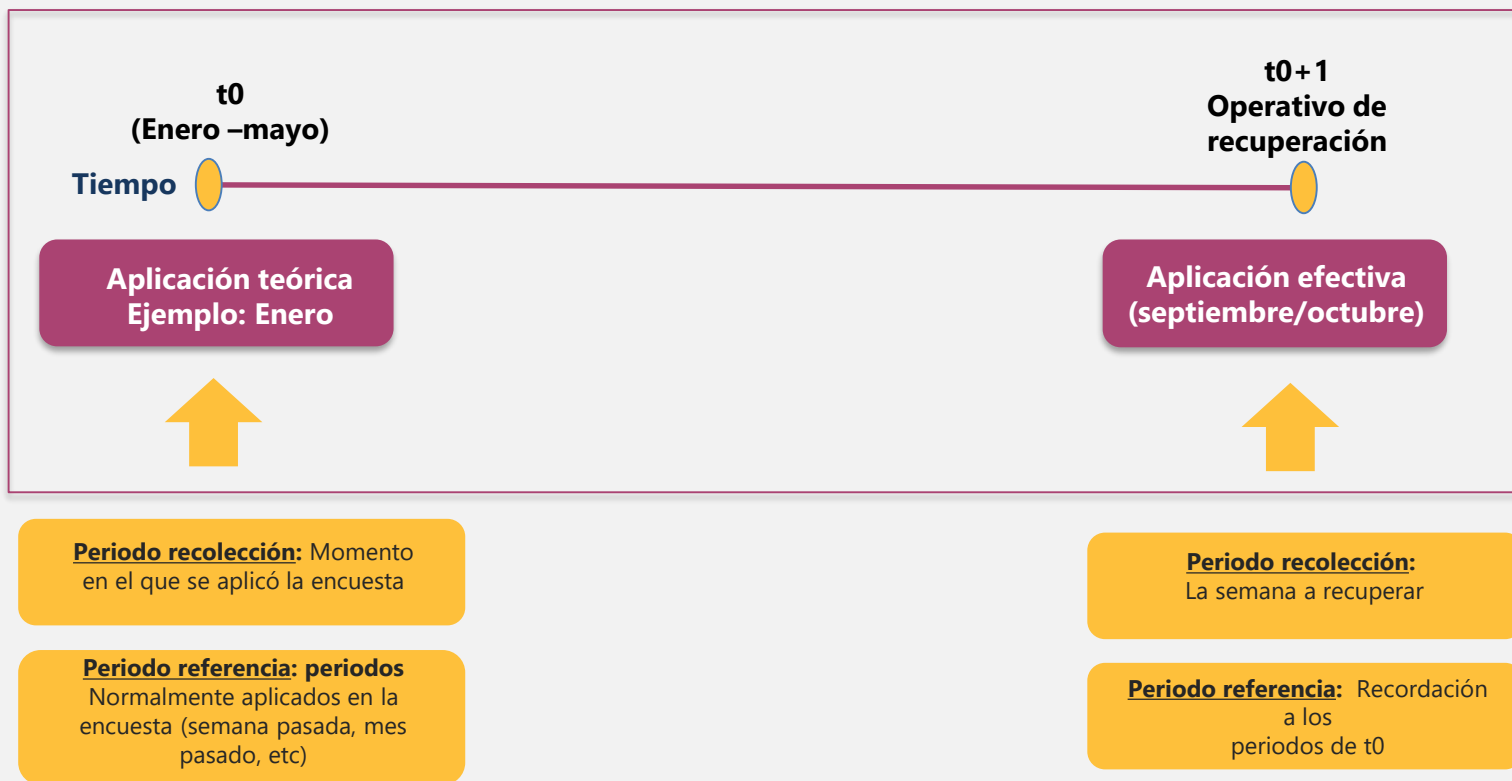
Se indaga por Información retrospectiva (del pasado) de los periodos de referencia que se aplican en la encuesta según corresponda. (Ver ejemplos)

Periodo de referencia

Recuperación hogares por segmento



Periodo de referencia y recolección



Periodo de referencia y recolección

Etap 2101

Etapa 2101							
S	ENERO						
	L	M	M	J	V	S	D
52					1	2	3
53	4	5	6	7	8	9	10
1	11	12	13	14	15	16	17
2	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31

S	FEBRERO						
	L	M	M	J	V	S	D
4	1	2	3	4	5	6	7

		PERIODO DE REFERENCIA					
PERIODO DE RECOLECCIÓN (Semana a recuperar)		ACTUALMENTE	LA SEMANA PASADA	LAS ÚLTIMAS 4 SEMANAS	EL MES PASADO (EL MES ANTERIOR)	LOS ÚLTIMOS 12 MESES	LOS ÚLTIMOS 24 MESES
1	Semana del 11 al 17 de enero de 2021	la semana del 11 al 17 de enero de 2021	la semana del 4 al 10 de enero de 2021	Del 14 de diciembre de 2020 al 10 de enero de 2021	en diciembre	de enero a diciembre de 2020	de enero 2019 a diciembre 2020
2	Semana del 18 al 24 de enero de 2021	la semana del 18 al 24 de enero de 2021	la semana del 11 al 17 de enero de 2021	Del 21 de diciembre de 2020 al 17 de enero de 2021	en diciembre	de enero a diciembre de 2020	de enero 2019 a diciembre 2020
3	Semana del 25 al 31 de enero de 2021	la semana del 25 al 31 de enero de 2021	la semana del 18 al 24 de enero de 2021	Del 24 de diciembre de 2020 al 24 de enero de 2021	en diciembre	de enero a diciembre de 2020	de enero 2019 a diciembre 2020
4	Semana del 1 al 7 de febrero de 2021	la semana del 1 al 7 de febrero de 2021	la semana del 25 al 31 de enero de 2021	Del 31 de diciembre de 2020 al 31 de enero de 2021	en enero	de febrero de 2020 a enero de 2021	de febrero 2019 a enero 2021

Formulario aplicado en enero, febrero, marzo, abril y mayo respectivamente, de la siguiente manera:

Momento Estadístico (semana de aplicación de la encuesta)
A. Identificación
B. Vivienda y Hogar
C. Datos del Hogar
D. Registro de personas
E. Características Generales
G. Educación
N. Fecundidad
R. Tipo de identificación

Periodo de referencia (retrospectiva)
F. Seguridad social en salud
H. Fuerza de Trabajo
I. Ocupados
J. No ocupados
K. Otras formas de trabajo
L. Otros Ingresos
M. Micronegocios
O. Migración
P. Formación para el trabajo
Q. Trabajo infantil

Población total (muestra)

GEIH marco 2018

Enero – junio 2021

Población total Sin recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	70.133	73.495	78.993	81.267	78.754	75.516
11 ciudades	21.158	21.894	22.874	23.156	21.955	21.564
13 áreas	26.693	28.780	30.809	32.204	31.333	29.868
Centros Poblados	8.921	8.980	9.718	9.785	9.716	9.521
Otras cabeceras	13.361	13.841	15.592	16.122	15.750	14.563

Población total Con recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	79.086	79.746	81.723	83.184	79.135	75.516
11 ciudades	24.557	24.688	23.709	23.880	22.105	21.564
13 áreas	32.247	32.237	32.704	33.397	31.564	29.868
Centros Poblados	8.921	8.980	9.718	9.785	9.716	9.521
Otras cabeceras	13.361	13.841	15.592	16.122	15.750	14.563

Población total Diferencia	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	8.953	6.251	2.730	1.917	381	-
11 ciudades	3.399	2.794	835	724	150	-
13 áreas	5.554	3.457	1.895	1.193	231	-
Centros Poblados	-	-	-	-	-	-
Otras cabeceras	-	-	-	-	-	-

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Total de Hogares (muestra)

GEIH marco 2018

Enero – junio 2021

Hogares Sin recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	22.388	23.858	26.254	26.804	26.240	25.469
11 ciudades	6.640	6.992	7.601	7.661	7.519	7.234
13 áreas	8.629	9.481	10.267	10.611	10.279	10.024
Centros Poblados	2.786	2.858	3.194	3.218	3.249	3.221
Otras cabeceras	4.333	4.527	5.192	5.314	5.193	4.990

Hogares Con recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	25.632	26.156	27.348	27.542	26.395	25.469
11 ciudades	7.897	8.043	7.969	7.941	7.582	7.234
13 áreas	10.616	10.728	10.993	11.069	10.371	10.024
Centros Poblados	2.786	2.858	3.194	3.218	3.249	3.221
Otras cabeceras	4.333	4.527	5.192	5.314	5.193	4.990

Hogares Diferencia	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	3.244	2.298	1.094	738	155	-
11 ciudades	1.257	1.051	368	280	63	-
13 áreas	1.987	1.247	726	458	92	-
Centros Poblados	-	-	-	-	-	-
Otras cabeceras	-	-	-	-	-	-

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Población total (muestra)

GEIH marco 2018

Enero – junio 2021

Población Sin recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	70.133	73.495	78.993	81.267	78.754	75.516
Bogotá D.C.	1.990	2.027	1.962	2.316	2.102	2.115
Medellín A.M.	2.332	2.319	2.730	2.750	2.830	2.812
Cali A.M.	2.494	2.617	2.544	2.561	2.420	2.445
Barranquilla A.M.	2.523	2.582	2.409	2.675	2.658	2.510
Bucaramanga A.M.	2.120	2.327	2.276	2.351	2.299	2.220
Manizales A.M.	1.473	2.129	2.679	2.849	2.748	2.631
Pasto	1.756	1.855	2.102	2.122	2.240	1.960
Pereira A.M.	2.374	2.455	2.764	2.839	2.828	2.676
Cúcuta A.M.	2.416	2.635	2.583	2.841	2.666	2.571
Ibagué	1.319	1.595	1.798	1.840	1.835	1.680
Montería	1.614	1.776	1.977	1.919	1.884	1.876
Cartagena	2.290	2.425	2.670	2.855	2.771	2.474
Villavicencio	1.992	2.038	2.315	2.286	2.052	1.898
Tunja	1.890	1.840	2.044	2.033	1.754	1.736
Florencia	1.665	1.945	2.044	2.106	1.963	1.862
Popayán	2.036	1.987	2.212	2.177	2.070	2.137
Valledupar	2.039	2.079	2.319	2.363	2.106	1.988
Quibdó	2.619	2.514	2.681	2.685	2.544	2.336
Neiva	1.792	2.134	2.127	2.052	1.926	1.834
Riohacha	2.002	2.104	2.269	2.259	2.264	2.258
Santa Marta	2.250	2.197	2.166	2.452	2.385	2.352
Armenia	1.782	1.872	1.865	1.724	1.805	1.925
Sincelejo	2.034	2.164	2.106	2.202	2.096	2.063

Población Con recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	79.086	79.746	81.723	83.184	79.135	75.516
Bogotá D.C.	2.377	2.224	2.217	2.405	2.143	2.115
Medellín A.M.	2.663	2.647	2.880	2.935	2.830	2.812
Cali A.M.	2.778	2.889	2.790	2.732	2.610	2.445
Barranquilla A.M.	2.797	2.787	2.658	2.725	2.658	2.510
Bucaramanga A.M.	2.520	2.586	2.547	2.489	2.299	2.220
Manizales A.M.	2.433	2.747	2.812	2.952	2.748	2.631
Pasto	2.036	2.133	2.202	2.211	2.240	1.960
Pereira A.M.	2.963	2.557	2.854	2.929	2.828	2.676
Cúcuta A.M.	2.789	2.809	2.677	2.894	2.666	2.571
Ibagué	1.960	1.869	1.845	1.849	1.835	1.680
Montería	1.755	1.909	2.028	2.014	1.884	1.876
Cartagena	2.856	2.788	2.751	2.913	2.771	2.474
Villavicencio	2.320	2.292	2.443	2.349	2.052	1.898
Tunja	2.095	2.032	2.085	2.131	1.754	1.736
Florencia	2.133	2.262	2.104	2.141	1.963	1.862
Popayán	2.281	2.175	2.320	2.322	2.218	2.137
Valledupar	2.495	2.381	2.363	2.417	2.106	1.988
Quibdó	2.884	2.837	2.749	2.702	2.544	2.336
Neiva	2.052	2.262	2.188	2.133	1.926	1.834
Riohacha	2.320	2.370	2.294	2.392	2.264	2.258
Santa Marta	2.511	2.521	2.384	2.474	2.385	2.352
Armenia	2.188	2.291	1.909	1.724	1.807	1.925
Sincelejo	2.342	2.354	2.138	2.275	2.096	2.063

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Total de hogares (muestra)

GEIH marco 2018

Enero – junio 2021

Hogares Sin recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	22.388	23.858	26.254	26.804	26.240	25.469
Bogotá D.C.	676	718	707	814	753	752
Medellín A.M.	897	940	955	973	991	996
Cali A.M.	844	873	889	875	869	914
Barranquilla A.M.	664	684	667	738	717	683
Bucaramanga A.M.	706	734	808	839	772	754
Manizales A.M.	530	775	978	1.001	954	948
Pasto	590	602	752	782	772	720
Pereira A.M.	837	961	1.039	1.047	1.014	968
Cúcuta A.M.	698	788	791	814	811	785
Ibagué	439	562	639	650	652	604
Montería	475	509	541	541	527	530
Cartagena	619	671	761	786	753	715
Villavicencio	654	664	740	751	694	655
Tunja	635	658	730	709	653	634
Florencia	568	657	734	760	739	699
Popayán	687	718	759	746	739	752
Valledupar	549	582	655	660	632	590
Quibdó	821	768	847	890	875	832
Neiva	596	690	726	696	695	631
Riohacha	524	556	645	611	637	597
Santa Marta	658	666	676	751	744	721
Armenia	663	684	800	782	767	768
Sincelejo	552	604	624	639	619	610

Hogares Con recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	25.632	26.156	27.348	27.542	26.395	25.469
Bogotá D.C.	799	789	808	850	770	752
Medellín A.M.	1.031	1.065	1.026	1.053	991	996
Cali A.M.	958	983	992	946	944	914
Barranquilla A.M.	752	751	737	754	717	683
Bucaramanga A.M.	841	822	904	888	772	754
Manizales A.M.	901	1.009	1.037	1.046	954	948
Pasto	712	713	796	813	772	720
Pereira A.M.	1.061	1.003	1.074	1.078	1.014	968
Cúcuta A.M.	805	849	822	833	811	785
Ibagué	677	662	660	654	652	604
Montería	525	549	559	572	527	530
Cartagena	787	776	791	807	753	715
Villavicencio	767	757	787	775	694	655
Tunja	724	744	753	752	653	634
Florencia	754	776	761	775	739	699
Popayán	781	805	813	806	801	752
Valledupar	673	666	668	675	632	590
Quibdó	920	887	876	899	875	832
Neiva	707	744	764	733	695	631
Riohacha	624	642	653	654	637	597
Santa Marta	753	798	762	759	744	721
Armenia	836	858	819	782	768	768
Sincelejo	650	656	633	657	619	610

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Promedio de personas por hogar (muestra)

GEIH marco 2018

Enero – junio 2021

Promedio de personas x hogar Sin recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0
Bogotá D.C.	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Medellín A.M.	2,6	2,5	2,9	2,8	2,9	2,8
Cali A.M.	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7
Barranquilla A.M.	3,8	3,8	3,6	3,6	3,7	3,7
Bucaramanga A.M.	3,0	3,2	2,8	2,8	3,0	2,9
Manizales A.M.	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9	2,8
Pasto	3,0	3,1	2,8	2,7	2,9	2,7
Pereira A.M.	2,8	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8
Cúcuta A.M.	3,5	3,3	3,3	3,5	3,3	3,3
Ibagué	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Montería	3,4	3,5	3,7	3,5	3,6	3,5
Cartagena	3,7	3,6	3,5	3,6	3,7	3,5
Villavicencio	3,0	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
Tunja	3,0	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7
Florencia	2,9	3,0	2,8	2,8	2,7	2,7
Popayán	3,0	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8
Valledupar	3,7	3,6	3,5	3,6	3,3	3,4
Quibdó	3,2	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8
Neiva	3,0	3,1	2,9	2,9	2,8	2,9
Riohacha	3,8	3,8	3,5	3,7	3,6	3,8
Santa Marta	3,4	3,3	3,2	3,3	3,2	3,3
Armenia	2,7	2,7	2,3	2,2	2,4	2,5
Sincelejo	3,7	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4

Promedio de personas x hogar Con recuperación	Total Nacional					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Bogotá D.C.	3,0	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8
Medellín A.M.	2,6	2,5	2,8	2,8	2,9	2,8
Cali A.M.	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7
Barranquilla A.M.	3,7	3,7	3,6	3,6	3,7	3,7
Bucaramanga A.M.	3,0	3,1	2,8	2,8	3,0	2,9
Manizales A.M.	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	2,8
Pasto	2,9	3,0	2,8	2,7	2,9	2,7
Pereira A.M.	2,8	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8
Cúcuta A.M.	3,5	3,3	3,3	3,5	3,3	3,3
Ibagué	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Montería	3,3	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5
Cartagena	3,6	3,6	3,5	3,6	3,7	3,5
Villavicencio	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0	2,9
Tunja	2,9	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7
Florencia	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7
Popayán	2,9	2,7	2,9	2,9	2,8	2,8
Valledupar	3,7	3,6	3,5	3,6	3,3	3,4
Quibdó	3,1	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8
Neiva	2,9	3,0	2,9	2,9	2,8	2,9
Riohacha	3,7	3,7	3,5	3,7	3,6	3,8
Santa Marta	3,3	3,2	3,1	3,3	3,2	3,3
Armenia	2,6	2,7	2,3	2,2	2,4	2,5
Sincelejo	3,6	3,6	3,4	3,5	3,4	3,4

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Población total según estrato para tarifa de energía

Total Nacional (muestra)

Enero – mayo 2021

Estrato		Población total									
		Enero	%	Febrero	%	Marzo	%	Abril	%	Mayo	%
Total con recuperación	TOTAL	79.086		79.746		81.723		83.184		79.135	
	0	1.417	1,8	1.210	1,5	1.344	1,6	1.198	1,4	1.093	1,4
	1	32.108	40,6	32.831	41,2	33.773	41,3	34.794	41,8	32.624	39,2
	2	23.284	29,4	24.129	30,3	24.217	29,6	24.831	29,9	23.731	28,5
	3	14.055	17,8	13.527	17,0	14.050	17,2	13.738	16,5	13.627	16,4
	4	4.641	5,9	4.224	5,3	4.717	5,8	4.923	5,9	4.434	5,3
	5	1.398	1,8	1.716	2,2	1.603	2,0	1.363	1,6	1.218	1,5
	6	774	1,0	721	0,9	747	0,9	883	1,1	683	0,8
	9	341	0,4	403	0,5	409	0,5	418	0,5	508	0,6
Recolección original	TOTAL	70.133		73.495		78.993		81.267		78.754	
	0	1.268	1,8	1.132	1,5	1.341	1,7	1.170	1,4	1.093	1,4
	1	29.759	42,4	30.904	42,0	33.077	41,9	34.332	42,2	32.584	41,4
	2	20.778	29,6	22.309	30,4	23.545	29,8	24.297	29,9	23.655	30,0
	3	11.695	16,7	12.040	16,4	13.359	16,9	13.233	16,3	13.508	17,2
	4	3.730	5,3	3.684	5,0	4.313	5,5	4.636	5,7	4.382	5,6
	5	990	1,4	1.501	2,0	1.450	1,8	1.314	1,6	1.197	1,5
	6	552	0,8	586	0,8	643	0,8	843	1,0	610	0,8
	9	338	0,5	395	0,5	408	0,5	418	0,5	508	0,6
Recuperación	TOTAL	8.953		6.251		2.730		1.917		381	
	0	149	1,7	78	1,2	3	0,1	28	1,5	-	-
	1	2.349	26,2	1.927	30,8	696	25,5	462	24,1	40	10,5
	2	2.506	28,0	1.820	29,1	672	24,6	534	27,9	76	19,9
	3	2.360	26,4	1.487	23,8	691	25,3	505	26,3	119	31,2
	4	911	10,2	540	8,6	404	14,8	287	15,0	52	13,6
	5	408	4,6	215	3,4	153	5,6	49	2,6	21	5,5
	6	222	2,5	135	2,2	104	3,8	40	2,1	73	19,2
	9	3	0,0	8	0,1	1	0,0	-	-	-	-

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

• Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

Fuente: DANE, GEIH.

Población total según estrato para tarifa de energía

Total Nacional (expandido)

Enero – mayo 2021

		Población total									
		Enero	%	Febrero	%	Marzo	%	Abril	%	Mayo	%
Total con recuperación	TOTAL	49.659		49.714		49.764		49.819		49.871	
	0	1.001	2,0	965	1,9	814	1,6	933	1,9	905	1,8
	1	18.712	37,7	17.627	35,5	19.686	39,6	19.155	38,4	17.926	35,9
	2	15.986	32,2	17.723	35,6	15.824	31,8	16.658	33,4	16.394	32,9
	3	8.828	17,8	8.127	16,3	8.574	17,2	7.853	15,8	9.129	18,3
	4	2.709	5,5	2.366	4,8	2.393	4,8	2.912	5,8	2.644	5,3
	5	1.006	2,0	1.117	2,2	828	1,7	743	1,5	602	1,2
	6	341	0,7	434	0,9	423	0,9	432	0,9	561	1,1
	9	190	0,4	360	0,7	397	0,8	246	0,5	470	0,9
Recolección original	TOTAL	46.342		47.546		47.955		48.973		49.516	
	0	986	2,1	959	2,0	813	1,7	932	1,9	905	1,8
	1	18.130	39,1	17.139	36,0	19.426	40,5	19.054	38,9	17.913	36,2
	2	14.957	32,3	16.971	35,7	15.455	32,2	16.389	33,5	16.361	33,0
	3	7.647	16,5	7.572	15,9	7.900	16,5	7.588	15,5	9.005	18,2
	4	2.450	5,3	2.184	4,6	2.086	4,3	2.752	5,6	2.613	5,3
	5	837	1,8	1.041	2,2	741	1,5	723	1,5	577	1,2
	6	273	0,6	339	0,7	313	0,7	405	0,8	432	0,9
	9	190	0,4	358	0,8	397	0,8	246	0,5	470	0,9
Recuperación	TOTAL	3.316		2.168		1.809		846		355	
	0	15	0,5	6	0,3	1	0,0	1	0,1	0	-
	1	582	17,6	489	22,5	261	14,4	101	12,0	13	3,8
	2	1.029	31,0	752	34,7	369	20,4	269	31,8	33	9,3
	3	1.181	35,6	555	25,6	674	37,3	265	31,3	124	34,8
	4	259	7,8	181	8,4	307	17,0	160	19,0	32	8,9
	5	170	5,1	77	3,5	87	4,8	20	2,4	25	7,0
	6	68	2,1	94	4,4	110	6,1	27	3,2	129	36,3
	9	1	0,0	1	0,1	0	0,0	0	-	0	-

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

• Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

Fuente: DANE, GEIH.

Población total según sexo

Total Nacional (muestra)

Enero – mayo 2021

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
TOTAL	TOTAL	79.086	79.746	81.723	83.184	79.135
	Hombre	37.345	37.639	38.531	39.009	37.381
	Mujer	41.741	42.107	43.192	44.175	41.754
Con recuperación	TOTAL	8.953	6.251	2.730	1.917	381
	Hombre	4.120	2.873	1.210	873	165
	Mujer	4.833	3.378	1.520	1.044	216
Sin recuperación	TOTAL	70.133	73.495	78.993	81.267	78.754
	Hombre	33.225	34.766	37.321	38.136	37.216
	Mujer	36.908	38.729	41.672	43.131	41.538

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

• Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

Fuente: DANE, GEIH.

Población total según sexo

Total Nacional (expandido)

Enero – mayo 2021

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Total con recuperación	TOTAL	49.659	49.714	49.764	49.819	49.871
	Hombre	24.212	24.238	24.262	24.287	24.311
	Mujer	25.447	25.476	25.503	25.532	25.560
Recolección original	TOTAL	46.342	47.546	47.955	48.973	49.516
	Hombre	22.631	23.225	23.402	23.890	24.131
	Mujer	23.711	24.321	24.553	25.083	25.385
Recuperación	TOTAL	3.316	2.168	1.809	846	355
	Hombre	1.581	1.013	860	397	181
	Mujer	1.735	1.155	949	449	175

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

• Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

Fuente: DANE, GEIH.

Población total según rangos de edad

Total Nacional (muestra)

Enero – mayo 2021

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Total con recuperación	TOTAL	79.086	79.746	81.723	83.184	79.135
	0 a 14 años	17.699	17.851	18.092	18.802	17.660
	15 a 24 años	13.130	13.076	13.273	13.584	12.939
	25 a 54 años	32.200	32.637	33.512	33.756	32.434
	55 años y más	16.057	16.182	16.846	17.042	16.102
Recolección original	TOTAL	70.133	73.495	78.993	81.267	78.754
	0 a 14 años	15.948	16.561	17.607	18.399	17.601
	15 a 24 años	11.672	12.100	12.831	13.286	12.891
	25 a 54 años	28.511	30.022	32.326	32.958	32.261
	55 años y más	14.002	14.812	16.229	16.624	16.001
Recuperación	TOTAL	8.953	6.251	2.730	1.917	381
	0 a 14 años	1.751	1.290	485	403	59
	15 a 24 años	1.458	976	442	298	48
	25 a 54 años	3.689	2.615	1.186	798	173
	55 años y más	2.055	1.370	617	418	101

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

• Por efecto del redondeo en miles, los totales pueden diferir ligeramente.

Fuente: DANE, GEIH.

Operativo de recuperación - Poblaciones

Enero-diciembre 2021

Población (miles)		202101			202102			202103			202104			202105		
		Total	Operativo recuperación	Operativo normal	Total	Operativo recuperación	Operativo normal	Total	Operativo recuperación	Operativo normal	Total	Operativo recuperación	Operativo normal	Total	Operativo recuperación	Operativo normal
Población total	PT	49.659	3.316	46.342	49.714	2.168	47.546	49.764	1.809	47.955	49.819	846	48.973	49.871	355	49.516
	PET	38.151	2.652	35.499	38.206	1.729	36.476	38.255	1.483	36.772	38.309	699	37.610	38.361	316	38.045
	PEA	22.744	1.635	21.108	22.610	1.009	21.601	23.331	936	22.396	23.377	419	22.958	23.573	186	23.386
	Ocupados	18.150	1.288	16.862	18.791	807	17.984	19.595	768	18.827	19.756	379	19.377	19.989	157	19.831
	Desocupados	4.594	347	4.246	3.819	202	3.617	3.736	167	3.569	3.621	40	3.581	3.584	29	3.555
	Inactivos	15.407	1.016	14.391	15.596	721	14.875	14.924	547	14.377	14.932	280	14.652	14.789	129	14.659
13 ciudades y A.M.	PT	21.864	2.956	18.908	21.890	1.900	19.990	21.909	1.721	20.188	21.930	779	21.151	21.949	339	21.611
	PET	17.528	2.372	15.156	17.553	1.521	16.031	17.575	1.412	16.162	17.598	649	16.948	17.619	302	17.316
	PEA	10.644	1.473	9.171	10.649	891	9.758	10.907	897	10.010	11.165	390	10.776	11.221	179	11.042
	Ocupados	8.240	1.155	7.085	8.580	706	7.874	8.892	736	8.156	9.222	355	8.867	9.366	151	9.215
	Desocupados	2.403	318	2.085	2.070	185	1.885	2.015	161	1.854	1.943	35	1.908	1.855	28	1.827
	Inactivos	6.884	899	5.985	6.903	630	6.273	6.668	516	6.152	6.432	259	6.173	6.397	123	6.274
10 ciudades	PT	2.721	354	2.367	2.724	264	2.460	2.726	84	2.643	2.729	65	2.664	2.732	17	2.715
	PET	2.068	275	1.794	2.071	205	1.867	2.074	67	2.007	2.077	48	2.029	2.080	14	2.066
	PEA	1.202	160	1.043	1.201	116	1.085	1.210	37	1.173	1.226	28	1.197	1.197	8	1.190
	Ocupados	934	130	804	965	99	866	966	31	935	1.005	23	982	973	7	966
	Desocupados	268	29	239	235	16	219	244	6	238	220	5	216	225	1	224
	Inactivos	866	115	751	871	89	782	864	29	834	852	20	831	882	6	876
Otras cabeceras	PT	13.605	6	13.599	13.626	5	13.621	13.650	4	13.646	13.675	2	13.673	13.700	.	13.700
	PET	10.279	5	10.274	10.300	3	10.297	10.320	3	10.317	10.342	2	10.341	10.365	.	10.365
	PEA	6.068	3	6.065	6.057	2	6.054	6.238	2	6.236	6.172	1	6.171	6.291	.	6.291
	Ocupados	4.823	3	4.820	5.012	2	5.010	5.231	2	5.229	5.175	1	5.174	5.284	.	5.284
	Desocupados	1.245	0	1.245	1.044	0	1.044	1.008	0	1.007	997	0	997	1.008	.	1.008
	Inactivos	4.211	2	4.209	4.244	1	4.242	4.082	2	4.080	4.170	1	4.169	4.073	.	4.073

*CR: Con Recuperación. La base de datos incluye la información de recuperación

GEIH marco 2018 Pr 2018

Fuente: DANE, GEIH.

Operativo de recuperación - Tasas

Enero-diciembre 2021

Población (miles)		202101			202102			202103			202104			202105		
		Total	Operativo recuperación	Operativo normal	Total	Operativo recuperación	Operativo normal	Total	Operativo recuperación	Operativo normal	Total	Operativo recuperación	Operativo normal	Total	Operativo recuperación	Operativo normal
Total Nacional	TGP	59,6	61,7	59,5	59,2	58,3	59,2	61,0	63,1	60,9	61,0	59,9	61,0	61,4	59,0	61,5
	TO	47,6	48,6	47,5	49,2	46,7	49,3	51,2	51,8	51,2	51,6	54,2	51,5	52,1	49,8	52,1
	TD	20,2	21,2	20,1	16,9	20,0	16,7	16,0	17,9	15,9	15,5	9,5	15,6	15,2	15,7	15,2
13 ciudades y A.M.	TGP	60,7	62,1	60,5	60,7	58,6	60,9	62,1	63,5	61,9	63,4	60,1	63,6	63,7	59,2	63,8
	TO	47,0	48,7	46,8	48,9	46,4	49,1	50,6	52,1	50,5	52,4	54,6	52,3	53,2	49,8	53,2
	TD	22,6	21,6	22,7	19,4	20,8	19,3	18,5	17,9	18,5	17,4	9,0	17,7	16,5	15,8	16,5
10 ciudades	TGP	58,1	58,1	58,1	58,0	56,5	58,1	58,4	55,9	58,4	59,0	58,2	59,0	57,6	55,5	57,6
	TO	45,1	47,4	44,8	46,6	48,5	46,4	46,6	46,3	46,6	48,4	48,6	48,4	46,8	48,9	46,8
	TD	22,3	18,5	22,9	19,6	14,2	20,2	20,2	17,2	20,3	18,0	16,4	18,0	18,8	11,8	18,8
Otras cabeceras	TGP	59,0	60,9	59,0	58,8	59,8	58,8	60,4	55,7	60,4	59,7	53,2	59,7	60,7	.	60,7
	TO	46,9	56,0	46,9	48,7	57,0	48,7	50,7	53,8	50,7	50,0	50,4	50,0	51,0	.	51,0
	TD	20,5	8,0	20,5	17,2	4,7	17,2	16,2	3,4	16,2	16,2	5,2	16,2	16,0	.	16,0

*CR: Con Recuperación. La base de datos incluye la información de recuperación

GEIH marco 2018 Pr 2018

Fuente: DANE, GEIH.

TD por ciudad y mes, 23 ciudades

Enero-diciembre 2021

Ciudades	Ene	Ene CR*	Feb	Feb CR*	Mar	Mar CR*	Abr	Abr CR*	May	May CR*	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Medellín A.M	22,6	22,0	18,0	17,9	16,4	16,1	17,5	17,3	14,6	14,6	16,2	15,3	14,0	14,2	13,2	13,7	9,6
Barranquilla	21,0	21,1	18,0	17,7	16,9	17,8	15,6	15,5	14,7	14,7	13,8	12,7	12,5	18,5	13,2	14,1	13,9
Bogotá D.C	23,1	23,4	20,2	20,8	21,6	21,5	18,6	18,1	16,5	16,6	18,3	15,4	13,7	12,8	13,8	12,5	12,4
Cartagena	34,8	31,5	30,5	29,3	19,2	18,9	19,4	19,2	15,0	15,0	6,9	8,3	8,6	9,9	14,5	12,4	11,7
Manizales A.M	19,4	18,3	14,5	14,8	13,6	13,3	15,5	15,7	15,5	15,5	16,0	14,5	12,1	10,4	11,0	11,2	8,6
Montería	22,4	22,8	22,0	22,0	14,4	14,2	15,9	16,5	16,5	16,5	15,7	15,8	14,5	14,9	14,8	13,7	14,1
Villavicencio	21,2	20,6	18,2	17,3	14,1	13,9	17,0	16,8	16,0	16,0	12,4	11,2	13,0	10,3	9,0	9,0	10,0
Pasto	17,2	17,6	18,4	18,0	14,0	14,3	17,5	17,2	14,6	14,6	13,7	12,3	12,8	11,7	12,5	11,2	10,4
Cúcuta A.M	24,6	25,2	18,9	19,2	18,9	18,9	15,3	15,3	19,4	19,4	19,5	15,0	13,9	14,8	11,0	10,5	10,8
Pereira	16,4	15,9	14,5	14,7	15,8	15,8	16,0	16,0	16,3	16,3	16,9	16,5	9,9	13,0	13,3	9,8	10,4
Bucaramanga	17,0	17,4	13,5	13,5	13,9	13,7	15,8	15,9	15,7	15,7	14,4	15,9	13,4	12,1	10,0	9,0	9,4
Ibagué	25,1	24,5	25,4	25,6	19,2	19,5	21,1	21,1	18,1	18,1	19,2	19,9	16,5	12,4	14,2	12,7	13,5
Cali A.M	24,2	23,3	19,4	18,9	19,1	17,9	18,1	17,6	22,6	21,6	14,8	14,1	14,0	12,1	11,2	10,5	10,3
Tunja	24,2	23,7	23,2	22,3	22,3	22,0	20,0	19,6	19,4	19,4	23,5	20,8	23,0	18,1	19,0	14,5	15,5
Florencia	15,7	15,0	17,8	16,4	16,8	16,8	16,6	16,4	22,7	22,7	19,3	15,3	12,7	16,6	14,5	12,6	13,4
Popayán	23,7	24,0	18,7	18,5	13,9	14,0	16,6	16,8	21,2	20,7	18,4	17,8	15,8	14,1	15,4	14,0	15,0
Valledupar	24,6	23,2	19,9	18,9	20,0	19,8	16,1	15,9	19,2	19,2	16,5	14,9	11,0	13,5	17,4	16,1	16,1
Quibdó	30,3	29,2	27,0	26,3	26,0	25,5	23,0	22,9	32,9	32,9	23,1	28,4	28,2	23,6	21,1	17,7	20,1
Neiva	24,8	25,1	20,2	21,0	23,3	23,8	21,0	21,5	21,6	21,6	16,4	19,4	15,4	15,4	10,9	13,4	13,4
Riohacha	38,0	34,8	28,9	26,3	23,4	23,4	19,5	18,8	19,0	19,0	16,5	17,7	15,4	15,0	18,5	15,9	13,5
Santa Marta	19,6	19,2	19,6	18,9	23,8	23,1	16,0	16,0	15,1	15,1	15,0	11,6	13,9	11,4	14,7	14,8	14,4
Armenia	18,4	18,3	15,4	15,2	14,9	15,0	18,4	18,4	15,9	15,9	16,8	10,7	13,6	13,0	12,4	10,0	9,0
Sincelejo	20,3	19,7	20,4	20,3	21,5	21,4	19,7	19,5	14,5	14,5	17,0	14,3	18,9	14,2	18,9	15,1	12,9

*CR: Con Recuperación. La base de datos incluye la información de recuperación

GEIH marco 2018 Pr 2018

Fuente: DANE, GEIH.

TO por ciudad y mes, 23 ciudades

Enero-diciembre 2021

Ciudades	Ene	Ene CR*	Feb	Feb CR*	Mar	Mar CR*	Abr	Abr CR*	May	May CR*	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Medellín A.M	41,6	41,8	41,8	41,5	52,5	52,1	48,4	48,4	52,6	52,6	53,4	52,3	50,7	52,3	52,7	52,9	56,0
Barranquilla	48,5	48,2	49,5	49,5	43,2	42,8	50,7	50,7	52,9	52,9	50,2	52,7	52,7	50,0	54,2	55,7	55,6
Bogotá D.C	49,8	50,2	53,5	52,9	51,8	52,1	56,0	56,4	56,2	56,0	55,6	56,3	58,7	58,9	56,4	58,0	56,7
Cartagena	38,0	39,5	39,5	40,3	50,0	50,0	61,2	60,9	62,4	62,4	68,1	65,8	63,6	61,9	56,4	55,9	58,3
Manizales A.M	44,6	45,2	45,3	45,5	48,9	48,9	48,7	48,4	48,0	48,0	50,1	50,2	51,3	52,6	51,1	51,5	52,2
Montería	49,7	49,3	47,2	47,2	53,8	53,9	56,0	55,4	53,2	53,2	53,0	53,2	53,3	51,3	52,8	51,4	51,6
Villavicencio	50,3	51,1	54,6	55,2	55,7	55,9	52,7	52,9	53,1	53,1	55,3	56,9	59,4	58,3	58,3	58,5	59,3
Pasto	52,8	52,0	53,8	53,3	54,4	54,0	52,4	52,3	54,1	54,1	54,7	54,1	57,0	56,9	56,5	55,5	57,3
Cúcuta A.M	45,5	44,4	51,7	51,4	49,9	49,8	52,1	52,1	51,2	51,2	51,0	52,4	53,5	52,3	54,2	54,5	53,1
Pereira	45,1	46,4	48,1	48,0	47,5	47,6	49,1	49,0	49,0	49,0	48,0	47,2	53,7	51,2	50,2	52,4	51,8
Bucaramanga	49,3	49,4	52,5	52,7	52,5	52,7	50,5	50,7	52,9	52,9	52,8	49,9	51,3	52,9	55,5	58,1	53,8
Ibagué	43,4	44,4	39,2	39,9	42,2	42,0	44,5	44,5	41,4	41,4	41,4	40,6	42,2	45,7	45,5	49,7	45,9
Cali A.M	46,1	46,3	48,9	48,9	48,8	49,7	48,0	47,8	46,5	46,8	52,7	52,0	52,7	50,7	52,7	54,6	53,8
Tunja	43,5	43,0	43,2	43,7	44,4	44,4	43,7	43,9	40,4	40,4	42,0	44,1	41,9	41,3	45,9	51,5	51,0
Florencia	48,7	49,5	47,6	48,7	49,2	49,1	48,3	48,6	42,6	42,6	47,3	48,8	47,5	47,4	52,3	54,4	54,4
Popayán	48,5	47,7	52,2	52,2	54,2	54,3	54,5	54,0	47,4	47,5	48,9	51,4	52,8	52,8	50,6	52,7	52,2
Valledupar	44,1	44,2	45,9	46,2	50,6	50,6	50,8	50,8	50,4	50,4	47,0	48,6	50,1	53,8	49,9	50,3	51,3
Quibdó	37,3	38,5	37,9	39,4	39,0	39,4	39,3	39,4	34,5	34,5	38,1	40,0	37,9	39,9	40,3	44,2	37,4
Neiva	42,9	42,9	47,1	46,7	42,7	42,6	45,1	44,8	45,7	45,7	45,9	47,1	51,2	47,3	51,8	52,1	54,1
Riohacha	37,9	41,3	44,0	46,4	49,1	49,1	52,8	53,7	51,4	51,4	51,5	50,7	50,5	51,5	52,2	53,2	51,1
Santa Marta	44,8	44,7	43,9	43,6	42,6	42,8	49,0	49,0	48,0	48,0	48,2	53,5	49,7	51,1	49,0	50,4	51,3
Armenia	44,4	45,5	44,9	45,6	47,0	46,8	43,1	43,1	43,0	43,0	42,9	47,6	45,3	43,4	44,5	47,2	44,9
Sincelejo	50,3	50,9	52,2	51,6	44,9	44,9	52,2	52,0	52,7	52,7	50,9	51,7	46,7	49,4	50,0	55,0	56,6

*CR: Con Recuperación. La base de datos incluye la información de recuperación

GEIH marco 2018 Pr 2018

Fuente: DANE, GEIH.

TGP por ciudad y mes, 23 ciudades

Enero-diciembre 2021

Ciudades	Ene	Ene CR*	Feb	Feb CR*	Mar	Mar CR*	Abr	Abr CR*	May	May CR*	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Medellín A.M	53,7	53,6	51,0	50,6	62,8	62,1	58,7	58,5	61,7	61,7	63,7	61,7	59,0	61,0	60,7	61,3	62,0
Barranquilla	61,4	61,0	60,4	60,2	52,0	52,1	60,1	60,1	62,1	62,1	58,3	60,4	60,2	61,3	62,5	64,9	64,5
Bogotá D.C	64,8	65,6	67,0	66,8	66,0	66,4	68,9	68,9	67,3	67,1	68,0	66,6	68,1	67,5	65,5	66,3	64,8
Cartagena	58,3	57,7	56,8	56,9	61,8	61,6	75,9	75,3	73,3	73,3	73,1	71,7	69,6	68,7	65,9	63,8	66,0
Manizales A.M	55,3	55,2	52,9	53,4	56,6	56,4	57,7	57,4	56,9	56,9	59,6	58,8	58,4	58,7	57,4	58,0	57,1
Montería	64,1	63,9	60,4	60,5	62,9	62,8	66,6	66,4	63,8	63,8	62,9	63,2	62,4	60,3	62,0	59,6	60,1
Villavicencio	63,8	64,3	66,7	66,8	64,9	64,9	63,5	63,6	63,1	63,1	63,1	64,1	68,3	65,0	64,0	64,3	65,8
Pasto	63,7	63,2	65,9	65,0	63,3	63,0	63,5	63,1	63,3	63,3	63,5	61,7	65,4	64,4	64,5	62,5	64,0
Cúcuta A.M	60,4	59,3	63,8	63,5	61,5	61,4	61,6	61,5	63,5	63,5	63,3	61,6	62,2	61,4	60,9	60,8	59,6
Pereira	54,0	55,1	56,2	56,3	56,4	56,5	58,5	58,4	58,6	58,6	57,7	56,5	59,6	58,8	57,9	58,1	57,9
Bucaramanga	59,4	59,8	60,6	60,9	60,9	61,1	60,0	60,2	62,8	62,8	61,7	59,4	59,2	60,1	61,7	63,9	59,4
Ibagué	58,0	58,8	52,6	53,7	52,2	52,1	56,4	56,4	50,6	50,6	51,2	50,6	50,6	52,2	53,0	56,9	53,1
Cali A.M	60,9	60,3	60,6	60,3	60,4	60,5	58,6	58,0	60,0	59,7	61,8	60,5	61,3	57,7	59,3	61,0	59,9
Tunja	57,3	56,3	56,2	56,3	57,1	56,9	54,6	54,6	50,1	50,1	54,9	55,6	54,4	50,4	56,6	60,3	60,3
Florencia	57,8	58,3	57,9	58,3	59,2	59,1	57,9	58,1	55,1	55,1	58,5	57,6	54,5	56,8	61,2	62,2	62,8
Popayán	63,6	62,8	64,2	64,0	63,0	63,1	65,4	64,9	60,2	59,9	59,9	62,5	62,7	61,5	59,8	61,3	61,4
Valledupar	58,4	57,5	57,3	57,0	63,2	63,1	60,5	60,4	62,3	62,3	56,3	57,0	56,3	62,1	60,4	60,0	61,2
Quibdó	53,4	54,4	51,9	53,5	52,7	52,9	51,1	51,2	51,5	51,5	49,6	55,8	52,9	52,2	51,1	53,8	46,8
Neiva	57,0	57,3	59,0	59,1	55,7	55,9	57,0	57,1	58,3	58,3	54,9	58,4	60,5	55,9	58,1	60,1	62,5
Riohacha	61,1	63,4	61,9	63,0	64,0	64,1	65,6	66,1	63,4	63,4	61,7	61,5	59,7	60,5	64,1	63,2	59,1
Santa Marta	55,8	55,3	54,6	53,8	55,9	55,6	58,3	58,3	56,6	56,6	56,8	60,5	57,7	57,7	57,5	59,2	59,9
Armenia	54,4	55,6	53,1	53,8	55,2	55,0	52,8	52,8	51,2	51,2	51,6	53,3	52,5	49,9	50,7	52,4	49,3
Sincelejo	63,2	63,4	65,6	64,7	57,2	57,1	65,0	64,6	61,6	61,6	61,3	60,3	57,6	57,5	61,7	64,8	64,9

*CR: Con Recuperación. La base de datos incluye la información de recuperación

GEIH marco 2018 Pr 2018

Fuente: DANE, GEIH.



Consistencia en estadísticas de migración

Población que hace 12 meses vivía en Venezuela

Total nacional

Enero-diciembre 2021

Poblaciones		Total nacional											
		ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
GEIH 2018 Factores 2018 [^]	TGP	73,1	68,2	68,8	61,9	65,5	66,2	67,9	72,5	72,8	63,1	62,1	72,9
	TO	37,5	53,7	51,7	45,3	52,0	51,7	47,9	54,6	60,6	48,0	40,0	61,8
	TD	48,8	21,2	24,9	26,7	20,6	21,9	29,5	24,7	16,7	23,9	35,6	15,2
	Población total	275	213	272	245	198	230	369	201	221	310	241	292
	Población en edad de trabajar	183	150	194	147	140	139	241	154	158	202	174	210
	Fuerza de trabajo	134	103	133	91	92	92	164	112	115	128	108	153
	Ocupados	68	81	100	67	73	72	116	84	96	97	70	130
	Desocupados	65	22	33	24	19	20	48	28	19	31	38	23
	Población fuera de la fuerza de trabajo	49	48	61	56	48	47	77	42	43	75	66	57
GEIH 2005 factores 2018 [^]	TGP	71,6	71,1	64,8	62,6	70,7	67,4	67,7	65,0	67,1	73,1	73,5	69,6
	TO	45,4	50,2	48,2	48,8	44,6	43,4	54,5	53,9	58,4	52,3	62,1	49,8
	TD	36,6	29,3	25,6	22,0	36,9	35,7	19,5	17,0	12,9	28,4	15,4	28,5
	Población total	252	237	240	297	430	178	255	304	270	308	273	257
	Población en edad de trabajar	171	174	187	214	278	143	202	220	201	223	213	175
	Fuerza de trabajo	122	124	121	134	196	96	137	143	135	163	157	122
	Ocupados	78	88	90	105	124	62	110	119	118	116	133	87
	Desocupados	45	36	31	30	73	34	27	24	17	46	24	35
	Población fuera de la fuerza de trabajo	48	50	66	80	82	47	65	77	66	60	57	53
GEIH 2005 factores 2005 [°]	TGP	65,5	69,1	66,6	60,2	71,0	67,3	66,8	72,5	71,0	71,8	72,5	66,6
	TO	43,3	47,8	54,1	46,8	46,8	44,7	53,6	59,8	60,4	52,6	60,7	46,5
	TD	34,0	30,8	18,8	22,3	34,1	33,5	19,7	17,5	15,0	26,8	16,3	30,2
	Población total	253	277	276	386	401	200	287	350	275	418	299	244
	Población en edad de trabajar	166	201	208	276	255	158	216	255	197	292	230	173
	Fuerza de trabajo	109	139	138	166	181	106	144	184	140	209	166	115
	Ocupados	72	96	112	129	119	71	116	152	119	153	139	81
	Desocupados	37	43	26	37	62	36	28	32	21	56	27	35
	Población fuera de la fuerza de trabajo	57	62	69	110	74	52	72	70	57	82	63	58

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• [^]Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

• [°]Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

Fuente: DANE, GEIH.

Diferencias absolutas GEIH 2018 factores 2018 vs GEIH 2005 factores 2018 de la población que hace 12 meses vivía en Venezuela

Total nacional

Enero-diciembre 2021

Poblaciones		Total nacional											
		ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Diferencias absolutas GEIH 2018 factores 2018 vs GEIH 2005 factores 2018	TGP	1,5	-2,9	4,0	-0,7	-5,1	-1,2	0,3	7,6	5,8	-9,9	-11,4	3,2
	TO	-7,9	3,5	3,5	-3,5	7,5	8,3	-6,6	0,7	2,3	-4,3	-22,1	12,0
	TD	12,1	-8,0	-0,7	4,7	-16,3	-13,7	10,0	7,6	3,8	-4,5	20,1	-13,3
	Población total	22	-23	32	-52	-231	52	114	-103	-50	2	-32	34
	Población en edad de trabajar	12	-24	7	-67	-137	-4	39	-66	-44	-20	-39	36
	Fuerza de trabajo	11	-21	12	-43	-104	-5	27	-31	-20	-35	-48	32
	Ocupados	-9	-7	10	-38	-51	10	5	-34	-22	-19	-63	43
	Desocupados	20	-14	2	-5	-54	-14	22	3	2	-16	14	-11
	Población fuera de la fuerza de trabajo	1	-3	-5	-24	-33	0	12	-35	-24	15	10	4
Diferencias absolutas GEIH 2018 factores 2018 vs GEIH 2005 factores 2005	TGP	7,6	-0,9	2,2	1,6	-5,4	-1,1	1,1	0,1	1,8	-8,6	-10,4	6,3
	TO	-5,8	5,9	-2,4	-1,5	5,3	7,0	-5,7	-5,1	0,3	-4,5	-20,7	15,3
	TD	14,8	-9,6	6,1	4,4	-13,5	-11,6	9,8	7,2	1,8	-2,9	19,3	-15,0
	Población total	22	-64	-4	-141	-203	29	82	-149	-54	-108	-58	47
	Población en edad de trabajar	17	-51	-14	-129	-114	-19	26	-100	-39	-90	-55	37
	Fuerza de trabajo	25	-36	-5	-75	-89	-15	20	-72	-25	-82	-58	38
	Ocupados	-3	-15	-12	-62	-46	1	0	-68	-23	-56	-70	49
	Desocupados	28	-21	7	-13	-43	-16	20	-5	-2	-26	11	-12
	Población fuera de la fuerza de trabajo	-8	-14	-9	-54	-26	-5	6	-28	-14	-8	3	-1

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• ^Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

• °Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

Fuente: DANE, GEIH.

Población que hace 5 años vivía en Venezuela

Total nacional

Enero-diciembre 2021

Poblaciones		Total nacional											
		ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
GEIH 2018 Factores 2018 [^]	TGP	72,8	72,5	70,4	70,7	74,8	71,9	72,3	72,6	71,5	73,2	71,7	72,5
	TO	53,5	59,4	58,9	57,4	61,9	59,1	59,0	62,5	62,1	63,5	61,7	63,4
	TD	26,5	18,1	16,4	18,9	17,3	17,8	18,4	13,8	13,1	13,3	13,9	12,5
	Población total	2.002	1.766	1.953	1.915	1.869	1.891	2.084	1.906	1.732	2.032	1.700	1.709
	Población en edad de trabajar	1.465	1.380	1.477	1.465	1.429	1.415	1.598	1.423	1.298	1.538	1.248	1.316
	Fuerza de trabajo	1.066	1.001	1.041	1.036	1.069	1.017	1.156	1.033	928	1.126	895	954
	Ocupados	783	819	870	840	884	836	943	890	806	977	770	834
	Desocupados	283	181	171	196	185	181	213	143	122	149	124	120
	Población fuera de la fuerza de trabajo	399	379	437	429	360	398	442	390	370	412	353	362
GEIH 2005 factores 2018 [^]	TGP	73,1	71,8	72,0	69,4	70,8	69,2	71,8	69,7	73,8	72,9	73,4	69,0
	TO	59,4	59,1	61,1	56,8	58,3	57,6	62,6	61,9	67,3	65,1	62,7	60,6
	TD	18,8	17,7	15,2	18,1	17,8	16,9	12,8	11,1	8,7	10,7	14,6	12,2
	Población total	2.352	2.117	2.180	2.282	2.581	1.970	2.035	2.331	1.957	2.236	2.041	2.021
	Población en edad de trabajar	1.901	1.753	1.801	1.880	2.150	1.655	1.715	1.943	1.671	1.836	1.696	1.662
	Fuerza de trabajo	1.389	1.258	1.297	1.304	1.523	1.146	1.232	1.354	1.232	1.339	1.245	1.148
	Ocupados	1.129	1.036	1.101	1.069	1.252	953	1.074	1.203	1.125	1.196	1.063	1.008
	Desocupados	261	223	197	236	270	193	158	151	107	143	182	140
	Población fuera de la fuerza de trabajo	512	494	504	576	627	509	483	588	438	497	451	515
GEIH 2005 factores 2005 [°]	TGP	71,2	72,0	71,6	68,6	70,0	68,3	70,0	69,2	74,0	72,7	72,5	66,3
	TO	58,1	58,8	61,6	56,1	56,8	56,3	61,9	60,9	67,0	64,1	61,5	58,1
	TD	18,5	18,3	14,1	18,3	18,8	17,6	11,5	11,9	9,5	11,9	15,3	12,3
	Población total	2.412	2.289	2.435	2.482	2.836	2.183	2.196	2.520	2.054	2.419	2.188	2.174
	Población en edad de trabajar	1.935	1.853	1.968	2.000	2.276	1.802	1.832	2.054	1.730	1.931	1.789	1.769
	Fuerza de trabajo	1.378	1.335	1.409	1.373	1.595	1.231	1.282	1.421	1.281	1.404	1.298	1.173
	Ocupados	1.123	1.090	1.211	1.121	1.294	1.014	1.135	1.252	1.159	1.237	1.100	1.029
	Desocupados	255	245	198	252	300	217	147	170	121	167	198	144
	Población fuera de la fuerza de trabajo	556	518	558	627	682	571	550	632	449	527	491	597

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• [^]Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

• [°]Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

Fuente: DANE, GEIH.

Diferencias absolutas GEIH 2018 factores 2018 vs GEIH 2005 factores 2018 de la población que hace 5 años vivía en Venezuela

Total nacional

Enero-diciembre 2021

Poblaciones		Total nacional											
		ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Diferencias absolutas GEIH 2018 factores 2018 vs GEIH 2005 factores 2018	TGP	-0,3	0,7	-1,6	1,4	4,0	2,6	0,5	2,9	-2,3	0,3	-1,7	3,4
	TO	-5,9	0,3	-2,3	0,5	3,6	1,5	-3,6	0,6	-5,2	-1,6	-0,9	2,8
	TD	7,8	0,4	1,3	0,8	-0,5	1,0	5,6	2,7	4,4	2,6	-0,7	0,3
	Población total	-350	-351	-227	-367	-712	-79	49	-425	-224	-204	-342	-312
	Población en edad de trabajar	-436	-373	-323	-415	-721	-240	-117	-520	-373	-298	-448	-346
	Fuerza de trabajo	-323	-258	-256	-268	-453	-129	-76	-321	-304	-213	-350	-194
	Ocupados	-345	-217	-231	-228	-368	-117	-131	-313	-319	-219	-292	-173
	Desocupados	22	-41	-26	-40	-85	-12	55	-8	14	6	-58	-20
	Población fuera de la fuerza de trabajo	-113	-115	-67	-147	-268	-111	-41	-198	-69	-85	-98	-152
Diferencias absolutas GEIH 2018 factores 2018 vs GEIH 2005 factores 2005	TGP	1,5	0,5	-1,2	2,1	4,8	3,6	2,4	3,4	-2,5	0,5	-0,9	6,2
	TO	-4,6	0,6	-2,7	1,3	5,1	2,8	-2,9	1,6	-4,9	-0,5	0,3	5,3
	TD	8,0	-0,2	2,4	0,6	-1,6	0,2	6,9	1,9	3,7	1,4	-1,4	0,3
	Población total	-410	-523	-482	-567	-967	-292	-112	-614	-321	-387	-489	-465
	Población en edad de trabajar	-469	-473	-490	-535	-847	-387	-234	-631	-432	-393	-541	-453
	Fuerza de trabajo	-312	-334	-369	-337	-525	-213	-126	-389	-353	-278	-403	-219
	Ocupados	-340	-271	-342	-281	-410	-178	-192	-362	-353	-260	-329	-194
	Desocupados	28	-63	-27	-56	-116	-35	66	-27	1	-18	-74	-24
	Población fuera de la fuerza de trabajo	-157	-139	-122	-199	-322	-173	-108	-242	-79	-115	-138	-234

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• ^Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

• °Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

Fuente: DANE, GEIH.



Nuevos procesos de recolección de información

Procesos GEIH Marco 2005 vs. GEIH Marco 2018

Proceso	GEIH Marco 2005	GEIH Marco 2018
Convocatoria y selección	Dos procesos de convocatoria y selección del personal operativo en el año 2021 (enero y abril). Contratación por 9 meses. Personal contratado: un total de 457 personas (3 asistentes de encuesta, 35 coordinadores de campo, 37 informáticos, 107 supervisores y 275 encuestadores urbano rural)	Cuatro procesos de convocatoria y selección del personal operativo (diciembre del año 2020, en el año 2021: enero, julio y agosto). Actualmente, contratación por 12 meses. Personal contratado: un total de 585 personas (37 coordinadores de campo, 37 informáticos, 137 supervisores y 374 encuestadores urbano rural)
Distribución de la muestra	Con el marco geoestadístico 2005 la muestra asignada fue de 2.036 segmentos mensuales en promedio, con una distribución así: En 24 ciudades principales un promedio por etapa de 1.450 segmentos urbanos y 400 segmentos de cabecera y rural disperso (Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Florencia, Ibagué, Manizales, Medellín, Montería, Neiva, Pasto, Pereira, Popayán, Quibdó, Riohacha, San Andrés, Santa Marta, Sincelejo, Tunja, Valledupar y Villavicencio) En los departamentos de la Amazonía y Orinoquía, 106 segmentos urbanos por etapa (Arauca, Inírida, Leticia, Mitú, Mocoa, Puerto Carreño, San José del Guaviare y Yopal) En las 5 ciudades intermedias, 80 segmentos urbanos por etapa (Barrancabermeja, Buenaventura, Rionegro, Soacha y Tumaco)	En el nuevo marco geoestadístico 2018, se incrementa la muestra asignada en un promedio de 2.511 segmentos mensuales, los cuales se distribuyen así: En 24 ciudades principales un promedio por etapa de 1.719 segmentos urbanos y 603 segmentos de cabecera y rural disperso (Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Florencia, Ibagué, Manizales, Medellín, Montería, Neiva, Pasto, Pereira, Popayán, Quibdó, Riohacha, San Andrés, Santa Marta, Sincelejo, Tunja, Valledupar y Villavicencio) En los departamentos de la Amazonía y Orinoquía, 109 segmentos urbanos por etapa (Arauca, Inírida, Leticia, Mitú, Mocoa, Puerto Carreño, San José del Guaviare y Yopal) En las 5 ciudades intermedias, 80 segmentos urbanos por etapa (Barrancabermeja, Buenaventura, Rionegro, Soacha y Tumaco)

Procesos GEIH Marco 2005 vs. GEIH Marco 2018

Proceso	GEIH Marco 2005	GEIH Marco 2018
Recuento	De acuerdo a la muestra seleccionada se asignaba un número determinado de recuentistas para cada sede. La segmentación la realizaban el coordinador de campo de cada sedes. Se realizaba recuento solo a los segmentos agotados. Para el año 2021 se le aplicó recuento al 43% de la muestra.	Se implementa un proceso transversal, donde se incluye un recuento unificado para todas las encuestas sociales con muestra en el marco 2018. Lo realiza un equipo especializado en recuento. La segmentación se realiza desde el DANE Central enviada a través del aplicativo web de recuento a todas las sedes, permitió una homogeneización en los procedimientos para la selección de las medidas de tamaño de los segmentos. En el año 2021 se le realizó recuento al 75% de los segmentos seleccionados en la muestra.
Sensibilización	Se asignaban sensibilizadores de acuerdo a la cantidad de equipos de trabajo y la muestra asignada.	Se implementa un proceso transversal, cuyo objetivo es la estandarización de la técnica en el abordaje de los hogares, esto permitió incluir un relacionamiento unificado para todas las encuestas sociales con muestra en el marco 2018, por ende lo realiza un equipo especializado en sensibilización y relacionamiento. Implementación de la caja de herramientas, con información a la mano, de estrategias de persuasión y relacionamiento, además de documentación estandarizada, como cartas de presentación, piezas de comunicación y folletos para hogares y actores estratégicos.
Recolección	Sistema de recolección por barrido, donde cada equipo de trabajo recorre simultáneamente un segmento hasta investigar todas las viviendas seleccionadas con sus respectivos hogares. La selección de medidas de tamaño a encuestar se realizó desde las sedes.	Sistema de recolección por barrido. Implementación de tarjetas de ayuda para las preguntas de genero e identidad de genero. Con el fin de garantizar la aleatoriedad en la selección de las medidas de tamaño y que no se crucen con otras operaciones estadísticas, éstas son seleccionadas desde el equipo de diseño muestral.

Procesos GEIH Marco 2005 vs. GEIH Marco 2018

Proceso	GEIH Marco 2005	GEIH Marco 2018
controles de seguimiento	Generación de reportes semanalmente con el fin de hacer seguimiento a la cobertura. Transmisión de la información recolectada dos veces por semana. Seguimiento a la aplicación de encuestas telefónicas, debido a los rechazos por contagio o temor al contagio de Covid-19. Reentrenamientos trimestrales a todo el personal operativo.	Seguimiento a los resultados de los recuentos y sensibilización para identificar las novedades y verificar las unidades encontradas en el recuento. Comité semanal técnico de seguimiento y evaluación de la información recolectada. Generación de reportes diariamente con el fin de hacer seguimiento a la cobertura. Transmisión de la información recolectada diariamente. Seguimiento y reporte diario de los informes faltantes. Verificaciones telefónicas con el apoyo del call center de la DIG, con una submuestra inicial de 1.500 hogares. Para validar la clasificación de fuerza de trabajo y toma de informante directo. Seguimiento a la aplicación de encuestas telefónicas, debido a los rechazos por contagio o temor al contagio de Covid-19 y al los hogares no efectivos (R ;NH; AT). Seguimiento y generación de alarmas respecto al promedio de personas por hogar y la cantidad de hogares completos por sede. Revisiones exhaustivas de la información recolectada por parte de las sedes (revisitas en campo y verificaciones telefónicas por parte de los responsables de planta y coordinadores de campo) Reentrenamientos mensuales a todo el personal operativo.

Procesos GEIH Marco 2005 vs. GEIH Marco 2018

Proceso	GEIH Marco 2005	GEIH Marco 2018
controles de seguimiento	Reporte y verificación de 15 diferentes tipos inconsistencias del formulario de las encuestas, nombradas de la siguiente manera: Características 2 - Analfabetas Padres Madres Parejas 1 Laboral 1 Fuerza de trabajo 1 Fuerza de trabajo 2 Fuerza de trabajo 3 Empleados del gobierno Pensionados Ocupados - otro ¿Cuál? Variable manzana Barrio/dirección Codificación de los registros de ocupaciones y ramas de actividad con la CNO a dos dígitos y CIUO v4 a cuatro dígitos. Donde se codifican aproximadamente 35.000 registros mensuales.	Reporte y verificación de 20 diferentes tipos inconsistencias del formulario de las encuestas, nombradas de la siguiente manera: Características 1 - generales Características 2 - Analfabetas Características 3 - Educación Diferencia edad madre/hijo Diferencia edad padre/hijo Hijos del jefe que no viven con padre Sexo de la madre Sexo del padre Parejas 1 Parejas 2 Parejas 3 Fuerza de trabajo 1 Fuerza de trabajo 2 Laboral 1 Laboral 2 En metro sin trabaja en Medellín Empleados del gobierno Pensionados Ocupados que no pueden trabajar solos Ocupados - otro ¿Cuál? Variable manzana Barrio/dirección Codificación de los registros de ocupaciones y ramas de actividad con la CIUO v8 a cuatro dígitos y CIUO v4 a cuatro dígitos. Donde se codifican aproximadamente 46.000 registros mensuales. Visitas a campo para reentrenamiento y seguimiento operativo en Medellín, Manizales, Cartagena y Bogotá.



Revisión consistencias total y base ocupados

Rama de actividad y Posición
ocupacional

Enero-diciembre 2021 – enero 2022

Cambios realizados en rama de actividad y posición ocupacional

GEIH marco 2018

Enero-mayo 2021 – Operativo recuperación

Concepto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Operativo Recuperación
Empleado particular	50	73	42	25	23	10
Empleado del gobierno	55	94	81	101	47	8
Empleado doméstico	15	13	18	17	4	6
Jornalero o peón	24	15	21	62	20	7
Casos a detallar	180	221	119	59	37	3
Otro ¿Cuál?	448	255	349	133	28	46
Recodificación rama	49	43	45	85	88	33
TOTAL CAMBIOS	821	714	675	482	247	113

Nota: Elaboración propia con base en el Informe Mensual Rama y Posición 2021 – PARALELO / Base ocupados GEIH_2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Cambios realizados en rama de actividad y posición ocupacional

GEIH marco 2018

Enero-diciembre 2021 – Enero 2022

Concepto	2021												2022
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero*
Empleado Particular	50	73	42	25	23	25	97	83	131	74	179	64	62
Empleado del gobierno	55	94	81	101	47	83	57	62	99	95	93	99	100
Empleado doméstico	15	13	18	17	4	12	9	15	6	5	14	16	8
Jornalero o peón	24	15	21	62	20	22	25	17	19	37	43	33	24
Casos a detallar	180	221	119	59	37	50	56	34	18	27	9	4	80
Otro ¿Cuál?	448	255	349	133	28	16	0	24	0	11	0	20	14
Recodificación rama	49	43	45	85	88	63	80	48	128	63	249	160	236
TOTAL CAMBIOS	821	714	675	482	247	271	324	283	401	312	587	396	524

Nota: Elaboración propia con base en el Informe Mensual Rama y Posición 2021 – PARALELO / Base ocupados GEIH_2018.

* Elaboración propia con base en el Informe Mensual RAMA y POS OCUPADOS - GEIH_2022 / Base ocupados Etapa 2201 - GEIH_2018

Fuente: DANE, GEIH.



Ajuste poblacional para los meses enero a marzo GEIH marco 2018

Febrero 2022

Procesos de aprendizaje

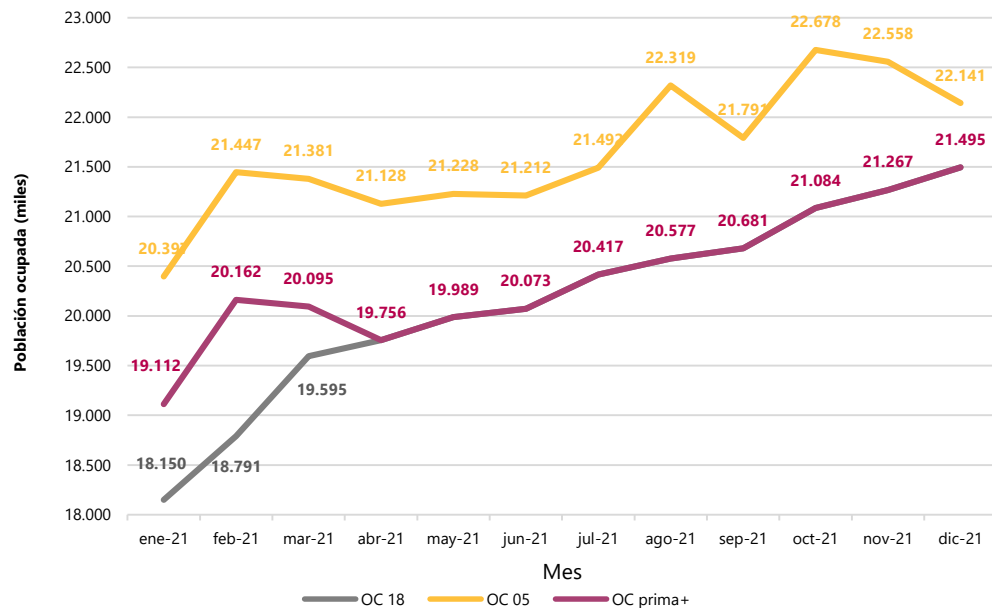
Gran Encuesta Integrada de Hogares marco 2018

- **El inicio de la recolección de la información con la nueva GEIH marco 2018 implicó de procesos de aprendizaje** por parte de los encuestadores y la existencia de posibles errores operativos.
- Como mecanismo de corrección ante estos posibles errores operativos, el DANE mantuvo durante todos los meses de 2021 de forma paralela los operativos de la GEIH marco 2005 y de la GEIH marco 2018. Con este insumo podría identificarse la magnitud de los posibles ajustes que fuera necesario implementar en la serie oficial de poblaciones e indicadores de mercado laboral con base en la GEIH marco 2018 para mantener la **consistencia de los indicadores en el tiempo**.
- **Los análisis comparativos de las GEIH marco 2005 y marco 2018 revelan comportamientos discrepantes entre los meses de enero y marzo de 2021**, atribuibles al proceso de aprendizaje en el operativo de recolección de información.
- En cambio, para los meses de abril a diciembre el comportamiento de las poblaciones del mercado laboral medidas a través de la GEIH marco 2018 son consistentes (mas no iguales, lo que supone la existencia de una brecha estructural por los ajustes de los factores de expansión basados en el CNPV 2018 que debe ser reconocida) con los resultados de la GEIH marco 2005, lo que demuestra una estabilización del operativo de recolección de la información para la GEIH marco 2018.
- Por lo anterior, se aprende de la **brecha estructural** entre los resultados de abril a diciembre, y se utiliza este aprendizaje para ajustar los primeros meses de las poblaciones GEIH 2018, corrigiendo la inconsistencia inducida por el error operativo y permitiendo la existencia de la brecha inherente entre las dos encuestas.

Ajuste lineal de series poblacionales

Ejemplo de la población ocupada

Total Nacional - 2021



OC 18: serie de ocupados total nacional observada con la GEIH marco 2018 sin ajustar

OC 05: serie de ocupados total nacional observada con la GEIH marco 2005

OC prima+: serie de ocupados total nacional observada con la GEIH marco 2018 ajustada

- La brecha estructural en la población ocupada, explicada por los ajustes de los factores de expansión basados en el CNPV 2018, se estabiliza entre los meses de abril a diciembre de 2021.
- Los meses de enero a marzo muestran una brecha más amplia de lo que podría esperarse dado el cambio en los factores de expansión. Este comportamiento se explica por los errores operativos propios del proceso de aprendizaje.

Para realizar el ajuste lineal a las series de poblaciones del mercado laboral se calculó el promedio ponderado de la brecha estructural de la población ocupada en los meses de abril a diciembre de 2021 y este resultado se usó como factor de ajuste frente a los resultados de la GEIH 2005.

La fórmula aplicada fue:

$$OC_{18\text{ prima+}} = OC_{05} + \text{Factor de ajuste}$$

En donde OC_{05} es la serie de ocupados del total nacional observada con la GEIH marco 2005 y $OC_{18\text{ prima+}}$ es la serie de ocupados de la GEIH marco 2018 ajustada.

Factor lineal de ajuste poblacional

Total Nacional - 2021

- El proceso de ajuste lineal de la población debe cumplir con la obligación de preservar los niveles de la Población en Edad de Trabajar (PET) observados con la GEIH marco 2018. Dado que $PET = \text{ocupados} + \text{desocupados} + \text{fuera de la fuerza laboral}$, los ajustes deben hacerse en las tres poblaciones para mantener el nivel observado de la PET
- Se define la **brecha poblacional estructural** como la diferencia observada entre el nivel de población con resultados GEIH marco 2018 sin ajustar y el nivel de población con resultados GEIH marco 2005. La brecha estructural para los meses de abril a diciembre se conocen, mas para los meses de enero a marzo de la serie se ven ampliados por el efecto del proceso de aprendizaje, el cual debe ser limpiado con un factor de ajuste
- Se define el factor de ajuste como el promedio ponderado de las brechas poblacionales para ocupados, desocupados y personas fuera de la fuerza laboral
- Se calculan los ponderadores para el promedio como un proceso de aprendizaje *forward looking*, en el cual se usa la información aprendida *a posteriori* (abril a diciembre) para ajustar los errores operativos iniciales (enero a marzo)

$$\text{Factor de ajuste} = \sum_{t=4}^{t=12} \alpha_t (Pob_{18} - Pob_{05})$$

α_t debe ser tal que cumpla 2 condiciones: i) se reduzca linealmente en el tiempo y ii) la sumatoria de los α_t sea 100

$$1. \quad \alpha_t = \alpha_{t-1} - C$$

$$2. \quad \alpha_4 + \alpha_5 + \alpha_6 + \alpha_7 + \alpha_8 + \alpha_9 + \alpha_{10} + \alpha_{11} + \alpha_{12} = 100$$

De este sistema de ecuaciones se desprende que:

$$9\alpha_4 - 36C = 100$$

Siendo α_4 un origen arbitrario para la serie, se definió $\alpha_4 = 0,2$ por ofrecer un ajuste que permite preservar los niveles de la Población en Edad de Trabajar (PET), asegurando la consistencia de las series de ocupados, desocupados y personas fuera de la fuerza de trabajo. Así mismo, este factor de ajuste permite guardar la consistencia de la ecuación balanceadora entre estas 3 poblaciones y también preservar la consistencia de las desagregaciones por dominios geográficos.

Ajuste lineal de series poblacionales

Ejemplo población ocupada

Total Nacional - 2021

	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	Promedio abr-dic
OC 18	18.150	18.791	19.595	19.756	19.989	20.073	20.417	20.577	20.681	21.084	21.267	21.495	
OC 05	20.397	21.447	21.381	21.128	21.228	21.212	21.492	22.319	21.791	22.678	22.558	22.141	
OC18 - OC05	-2.247	-2.656	-1.785	-1.372	-1.240	-1.139	-1.075	-1.743	-1.110	-1.593	-1.291	-646	-1285,55
Ponderadores	-	-	-	20,00%	17,78%	15,56%	13,33%	11,11%	8,89%	6,67%	4,44%	2,22%	

$$\text{Factor de ajuste} = \sum_{t=4}^{t=12} \alpha_t (Pob_{18} - Pob_{05})$$

$$\text{Factor de ajuste} = (0,2 * (-1.372)) + (0,1778 * (-1.240)) + (0,1556 * (-1.139)) + (0,1333 * (-1.075)) + (0,1111 * (-1.743)) + (0,0889 * (-1.110)) + (0,0667 * (-1.593)) + (0,0444 * (-1.291)) + (0,0222 * (-646))$$

$$\text{Factor de ajuste} = -1.285,55$$

$$OC_{18 \text{ prima+}} = OC_{05} + \text{Factor de ajuste}$$

Para enero de 2021, la población ocupada observada con la GEIH marco 2005 fue de **20.397,30 mil personas**, y el factor de ajuste calculado para población ocupada fue de **-1.285,55 mil personas**, de donde la población ajustada con la GEIH marco 2018 para enero de 2021 es:

$$\text{Enero: } OC_{18 \text{ prima+}} = 20.397,30 - 1.285,55 = 19.111,75$$

	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	Promedio abr-dic
OC prima+	19.112	20.162	20.095	19.756	19.989	20.073	20.417	20.577	20.681	21.084	21.267	21.495	

OC 18: serie de ocupados total nacional observada con la GEIH marco 2018 sin ajustar

OC 05: serie de ocupados total nacional observada con la GEIH marco 2005

OC prima+: serie de ocupados total nacional observada con la GEIH marco 2018 ajustada

Ajuste lineal de series poblacionales

Ejemplo población ocupada, desocupada y fuera de la fuerza laboral

Total Nacional - 2021

Factor de
ajuste



	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	Promedio abr-dic
OC 18	18.150	18.791	19.595	19.756	19.989	20.073	20.417	20.577	20.681	21.084	21.267	21.495	
OC 05	20.397	21.447	21.381	21.128	21.228	21.212	21.492	22.319	21.791	22.678	22.558	22.141	
OC18 - OC05	-2.247	-2.656	-1.785	-1.372	-1.240	-1.139	-1.075	-1.743	-1.110	-1.593	-1.291	-646	-1285,55
Ponderadores	-	-	-	20,00%	17,78%	15,56%	13,33%	11,11%	8,89%	6,67%	4,44%	2,22%	
OC prima+	19.112	20.162	20.095	19.756	19.989	20.073	20.417	20.577	20.681	21.084	21.267	21.495	

	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	abr-dic
DES 18	4.593,852	3.819,187	3.736,205	3.620,648	3.584,021	3.444,482	3.066,598	3.037,050	2.809,817	2.873,861	2.772,499	2.682,937	
DES 05	4.196,033	3.840,261	3.599,390	3.664,452	3.840,840	3.433,987	3.574,336	2.984,890	3.033,651	2.921,782	2.631,224	2.681,135	
DES18 - DES05	398	-21	137	-44	-257	10	-508	52	-224	-48	141	2	-131,46
Ponderadores	-	-	-	20,00%	17,78%	15,56%	13,33%	11,11%	8,89%	6,67%	4,44%	2,22%	
DES prima+	4.065	3.709	3.468	3.621	3.584	3.444	3.067	3.037	2.810	2.874	2.772	2.683	

	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	abr-dic
FFL 18	15.407,331	15.595,670	14.923,591	14.932,030	14.788,585	14.896,882	14.975,042	14.896,113	15.069,077	14.649,422	14.616,183	14.523,228	
FFL 05	13.524,750	12.885,458	13.242,159	13.483,363	13.258,862	13.735,275	13.359,079	13.172,605	13.702,124	12.975,212	13.433,410	13.845,902	
FFL18 - FFL05	1.883	2.710	1.681	1.449	1.530	1.162	1.616	1.724	1.367	1.674	1.183	677	1450,08
Ponderadores	-	-	-	20,00%	17,78%	15,56%	13,33%	11,11%	8,89%	6,67%	4,44%	2,22%	
FFL prima+	14.975	14.336	14.692	14.932	14.789	14.897	14.975	14.896	15.069	14.649	14.616	14.523	

	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	
PET 18	38.151	38.206	38.255	38.309	38.361	38.414	38.459	38.510	38.560	38.608	38.656	38.701	
PET 05	38.118	38.173	38.222	38.276	38.328	38.381	38.425	38.477	38.527	38.575	38.623	38.668	
PET prima+	38.151	38.206	38.255	38.309	38.361	38.414	38.459	38.510	38.560	38.608	38.656	38.701	

OC 18, DES 18, FFL 18 y PET 18: serie de ocupados, desocupados, fuera de la fuerza laboral y población en edad de trabajar total nacional observada con la GEIH marco 2018 sin ajustar

OC 05: serie de ocupados, desocupados, fuera de la fuerza laboral y población en edad de trabajar total nacional observada con la GEIH marco 2005

OC prima+, DES prima+, FFL prima+ y PET prima+: serie de ocupados, desocupados, fuera de la fuerza laboral y población en edad de trabajar total nacional observada con la GEIH marco 2018 ajustada



Mercado Laboral

Total nacional

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Enero • 2022

Población ocupada, desocupada y fuera de la fuerza de trabajo

Enero (2022-2021)

Miles de personas	Total Nacional		
	Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población ocupada	20.696	19.112	+1.584*

Población desocupada **3.552** 4.065 -513*

Población fuera de la fuerza de trabajo **14.502** 14.975 -473*

Miles de personas	Total 13 ciudades y áreas metropolitanas		
	Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población ocupada	9.767	8.944	+823*

Población desocupada **1.701** 2.153 -452*

Población fuera de la fuerza de trabajo **6.323** 6.439 -117

* Variación estadísticamente significativa.

Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

• Los resultados de la variación absoluta pueden diferir por los valores aproximados a mil.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según dominio geográfico

Enero (2022-2021)

Ocupados	Total Nacional			
	Enero 2022	Enero 2021	Variación porcentual	Contribución en p.p.
Total nacional	20.696	19.112	8,3	
13 ciudades y A.M.	9.767	8.944	9,2	4,3
Otras cabeceras	5.441	5.102	6,6	1,8
Centros poblados y rural disperso	4.414	4.099	7,7	1,7
10 ciudades	1.073	967	11,0	0,6

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según sexo y rangos de edad

Enero (2022-2021)

Sexo y rangos de edad		Total Nacional		
		Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población ocupada		20.696	19.112	+1.584
Total	15 a 24 años	2.687	2.583	+103
	25 a 54 años	14.424	13.459	+965
	De 55 años y más	3.585	3.069	+515
Hombre	Total hombres	12.497	11.826	+671
	15 a 24 años	1.640	1.654	-14
	25 a 54 años	8.509	8.113	+396
	De 55 años y más	2.348	2.059	+288
Mujer	Total mujeres	8.199	7.286	+913
	15 a 24 años	1.046	930	+117
	25 a 54 años	5.915	5.346	+569
	De 55 años y más	1.237	1.010	+227

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las variaciones absolutas puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según sexo y rangos de edad

Enero (2022-2021)

Sexo y rangos de edad		13 ciudades y A.M.		
		Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población ocupada		9.767	8.944	+823
Total	15 a 24 años	1.117	1.046	+71
	25 a 54 años	7.086	6.654	+432
	De 55 años y más	1.565	1.245	+320
	Total hombres	5.430	5.033	+397
Hombre	15 a 24 años	616	591	+25
	25 a 54 años	3.875	3.682	+193
	De 55 años y más	939	760	+179
	Total mujeres	4.337	3.911	+427
Mujer	15 a 24 años	501	455	+46
	25 a 54 años	3.211	2.972	+239
	De 55 años y más	625	484	+141

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las variaciones absolutas puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según rama de actividad económica

Enero (2022-2021)

Rama de actividad	Total Nacional				
	Enero 2022	Enero 2021	Distribución (%)	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	20.696	19.112	100,0	+1.584	
Comercio y reparación de vehículos	3.904	3.555	18,9	+348	1,8
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	1.706	1.443	8,2	+262	1,4
Industrias manufactureras	2.069	1.837	10,0	+232	1,2
Transporte y almacenamiento	1.471	1.280	7,1	+191	1,0
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.457	2.339	11,9	+118	0,6
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	639	432	3,1	+207	1,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.644	1.505	7,9	+139	0,7
Alojamiento y servicios de comida	1.255	1.127	6,1	+129	0,7
Construcción	1.551	1.447	7,5	+104	0,5
Actividades financieras y de seguros	449	386	2,2	+62	0,3
Actividades inmobiliarias	184	135	0,9	+48	0,3
Información y comunicaciones	386	373	1,9	+13	0,1
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.963	3.214	14,3	-250	-1,3

Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • Por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría “No informa”, las sumas de las poblaciones, distribuciones, variaciones absolutas y contribuciones pueden diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según rama de actividad económica

Enero (2022-2021)

Rama de actividad	13 ciudades y A.M.				
	Enero 2022	Enero 2021	Distribución (%)	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	9.767	8.944	100,0	+823	
Comercio y reparación de vehículos	2.021	1.798	20,7	+223	2,5
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	1.167	1.053	12,0	+114	1,3
Industrias manufactureras	1.217	1.110	12,5	+107	1,2
Transporte y almacenamiento	790	675	8,1	+115	1,3
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	830	737	8,5	+93	1,0
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.439	1.419	14,7	+19	0,2
Alojamiento y servicios de comida	581	516	5,9	+65	0,7
Construcción	698	678	7,1	+20	0,2
Otras ramas^	294	244	3,0	+51	0,6
Actividades inmobiliarias	140	89	1,4	+51	0,6
Información y comunicaciones	277	282	2,8	-5	-0,1
Actividades financieras y de seguros	303	312	3,1	-9	-0,1

Otras ramas^: Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura; Explotación de minas y canteras; Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos.

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

- Por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "No informa", las sumas de las poblaciones, distribuciones, variaciones absolutas y contribuciones pueden diferir del total.
- Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
- Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según posición ocupacional

Enero (2022-2021)

Posición ocupacional	Total Nacional				
	Enero 2022	Enero 2021	Distribución (%)	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	20.696	19.112	100,0	+1.584	
Trabajador por cuenta propia	8.816	7.710	42,6	+1.106	5,8
Empleado particular	8.692	7.688	42,0	+1.004	5,3
Empleado doméstico	557	444	2,7	+113	0,6
Empleado del gobierno	991	958	4,8	+33	0,2
Patrón o empleador	556	527	2,7	+28	0,1
Trabajador sin remuneración°	1.078	1.395	5,2	-317	-1,7
Jornalero o peón	6	389	0,0	-384	-2,0

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • Por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "Otro", la sumas de las distribuciones, variaciones absolutas y contribuciones pueden diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según posición ocupacional

Enero (2022-2021)

Posición ocupacional	13 ciudades y A.M.				
	Enero 2022	Enero 2021	Distribución (%)	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	9.767	8.944	100,0	+823	
Trabajador por cuenta propia	3.452	2.999	35,3	+453	5,1
Empleado particular[^]	5.201	5.005	53,2	+196	2,2
Empleado doméstico	263	164	2,7	+99	1,1
Empleado del gobierno	538	493	5,5	+44	0,5
Patrón o empleador	230	180	2,4	+50	0,6
Trabajador sin remuneración[°]	84	103	0,9	-19	-0,2

p.p.: Puntos porcentuales.

Empleado particular[^] incluye a Jornalero o peón.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

- Por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "Otro", las sumas de las distribuciones, variaciones absolutas y contribuciones pueden diferir del total.
- Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
- Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Población desocupada según dominio geográfico

Enero (2022-2021)

Desocupados	Total Nacional			
	Enero 2022	Enero 2021	Variación porcentual	Contribución en p.p.
Total nacional	3.552	4.065	-12,6	
13 ciudades y A.M.	1.701	2.153	-21,0	-11,1
Otras cabeceras	1.160	1.229	-5,6	-1,7
10 ciudades	195	228	-14,5	-0,8
Centros poblados y rural disperso	496	454	9,1	1,0

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población desocupada según sexo y rangos de edad

Enero (2022-2021)

Sexo y rangos de edad		Total Nacional		
		Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población desocupada		3.552	4.065	-513
Total	15 a 24 años	995	1.122	-127
	25 a 54 años	2.211	2.561	-350
	De 55 años y más	345	382	-37
Hombre	Total hombres	1.579	2.040	-461
	15 a 24 años	484	541	-58
	25 a 54 años	876	1242	-366
	De 55 años y más	220	257	-37
Mujer	Total mujeres	1.973	2.025	-52
	15 a 24 años	511	580	-69
	25 a 54 años	1.336	1.319	+17
	De 55 años y más	126	125	+0

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las variaciones absolutas puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población desocupada según sexo y rangos de edad

Enero (2022-2021)

Sexo y rangos de edad		13 ciudades y A.M.		
		Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población desocupada		1.701	2.153	-452
Total	15 a 24 años	467	583	-116
	25 a 54 años	1.056	1.357	-301
	De 55 años y más	177	213	-36
	Total hombres	769	1.095	-326
Hombre	15 a 24 años	213	282	-69
	25 a 54 años	440	676	-236
	De 55 años y más	116	137	-21
	Total mujeres	932	1.059	-126
Mujer	15 a 24 años	254	301	-47
	25 a 54 años	617	681	-64
	De 55 años y más	62	77	-15

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las variaciones absolutas puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población fuera de la fuerza laboral según dominio geográfico

Enero (2022-2021)

Población fuera de la fuerza laboral	Total Nacional			
	Enero 2022	Enero 2021	Variación porcentual	Contribución en p.p.
Total nacional	14.502	14.975	-3,2	
Centros poblados y rural disperso	3.432	3.723	-7,8	-1,9
13 ciudades y A.M.	6.323	6.439	-1,8	-0,8
10 ciudades	833	873	-4,6	-0,3
Otras cabeceras	3.914	3.939	-0,6	-0,2

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

- 10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.
- Los datos de las poblaciones están en miles de personas.
- Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.
- Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población fuera de la fuerza laboral según sexo y rangos de edad

Enero (2022-2021)

Sexo y rangos de edad		Total Nacional		
		Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población fuera de la fuerza laboral		14.502	14.975	-473
Total	15 a 24 años	4.474	4.374	+100
	25 a 54 años	4.138	4.645	-508
	De 55 años y más	5.890	5.955	-65
Hombre	Total hombres	4.537	4.663	-126
	15 a 24 años	2.002	1.921	+81
	25 a 54 años	674	762	-88
	De 55 años y más	1.861	1.980	-119
Mujer	Total mujeres	9.965	10.312	-346
	15 a 24 años	2.472	2.453	+19
	25 a 54 años	3.464	3.884	-419
	De 55 años y más	4.029	3.975	+54

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las variaciones absolutas puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población fuera de la fuerza laboral según sexo y rangos de edad

Enero (2022-2021)

Sexo y rangos de edad		13 ciudades y A.M.		
		Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población fuera de la fuerza laboral		6.323	6.439	-117
Total	15 a 24 años	1.873	1.782	+90
	25 a 54 años	1.580	1.803	-223
	De 55 años y más	2.870	2.854	+16
Hombre	Total hombres	2.118	2.186	-68
	15 a 24 años	900	842	+57
	25 a 54 años	328	388	-61
	De 55 años y más	891	956	-65
Mujer	Total mujeres	4.204	4.253	-49
	15 a 24 años	973	940	+33
	25 a 54 años	1.252	1.415	-162
	De 55 años y más	1.979	1.898	+81

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las variaciones absolutas puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población fuera de la fuerza laboral según tipo de actividad y sexo

Enero (2022-2021)

Tipo de actividad y sexo		Total Nacional		
		Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población fuera de la fuerza laboral		14.502	14.975	-473
Total	Hombre	4.537	4.663	-126
	Mujer	9.965	10.312	-346
Estudiando	Subtotal	2.352	2.361	-9
	Hombre	1.232	1.240	-7
	Mujer	1.119	1.121	-2
Oficios del hogar	Subtotal	8.750	9.480	-730
	Hombre	1.215	1.465	-250
	Mujer	7.535	8.015	-480
Otra actividad°	Subtotal	3.400	3.134	+267
	Hombre	2.089	1.958	+131
	Mujer	1.311	1.175	+136

Otra actividad° incluye las categorías incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado o jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las variaciones absolutas puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población fuera de la fuerza laboral según tipo de actividad y sexo

Enero (2022-2021)

Tipo de actividad y sexo		13 ciudades y A.M.		
		Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población fuera de la fuerza laboral		6.323	6.439	-117
Total	Hombre	2.118	2.186	-68
	Mujer	4.204	4.253	-49
Estudiando	Subtotal	1.102	1.143	-41
	Hombre	583	593	-10
	Mujer	519	550	-31
Oficios del hogar	Subtotal	3.663	3.753	-90
	Hombre	633	682	-49
	Mujer	3.030	3.071	-41
Otra actividad°	Subtotal	1.558	1.543	+14
	Hombre	902	912	-9
	Mujer	655	632	+24

Otra actividad° incluye las categorías incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado o jubilado y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

- Los datos de las poblaciones están en miles de personas.
- Por efecto de redondeo, la suma de las variaciones absolutas puede diferir del total.
- Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Tasa global de participación – TGP Tasa de ocupación – TO Tasa de desempleo – TD Tasa de subocupación - TS

Enero (2022-2021)

Tasas (%)	Total Nacional		Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	
	Enero 2022	Enero 2021	Enero 2022	Enero 2021
TGP	62,6*	60,7	64,5	63,3
TO	53,4*	50,1	54,9*	51,0
TD	14,6*	17,5	14,8*	19,4
TS	7,3*	9,6	5,9*	10,1

* Variación estadísticamente significativa.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Tasa global de participación – TGP Tasa de ocupación – TO Tasa de desempleo – TD

Enero (2022-2021)

Tasas (%)	Total Nacional				Total 13 ciudades y áreas metropolitanas			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	Enero 2022	Enero 2021	Enero 2022	Enero 2021	Enero 2022	Enero 2021	Enero 2022	Enero 2021
TGP	75,6	76,1	50,5	49,1	74,5	73,7	55,6	53,9
TO	67,1	65,0	40,7	38,6	65,3	60,5	45,8	42,4
TD	11,2	14,5	19,4	21,4	12,4	17,9	17,7	21,3

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Contribución a la tasa de desempleo según dominio geográfico

Enero (2022-2021)

Dominio geográfico	Tasa de desempleo (%)			
	Enero 2022	Enero 2021	Variación	Contribución en p.p.
Total nacional	14,6	17,5	-2,9	
13 ciudades y A.M.	14,8	19,4	-4,6	-2,3
Otras cabeceras	17,6	19,4	-1,8	-0,5
10 ciudades	15,4	19,1	-3,7	-0,2
Centros poblados y rural disperso	10,1	10,0	+0,1	0,1

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Contribución a la tasa de ocupación según dominio geográfico

Enero (2022-2021)

Dominio geográfico	Tasa de ocupación (%)			
	Enero 2022	Enero 2021	Variación	Contribución en p.p.
Total nacional	53,4	50,1	+3,3	
13 ciudades y A.M.	54,9	51,0	+3,9	1,8
Otras cabeceras	51,7	49,7	+2,1	0,7
Centros poblados y rural disperso	52,9	49,5	+3,4	0,6
10 ciudades	51,1	46,7	+4,3	0,2

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Contribución a la tasa global de participación según dominio geográfico

Enero (2022-2021)

Dominio geográfico	Tasa de participación (%)			
	Enero 2022	Enero 2021	Variación	Contribución en p.p.
Total nacional	62,6	60,7	+1,8	
Centros poblados y rural disperso	58,9	55,0	+3,8	0,7
13 ciudades y A.M.	64,5	63,3	+1,2	0,5
Otras cabeceras	62,8	61,6	+1,1	0,4
10 ciudades	60,4	57,8	+2,6	0,1

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.



Informalidad

Enero • 2022

**Total 13 y 23 ciudades con sus
áreas metropolitanas**

Proporción de población ocupada informal[^]

Total 13 y 23 ciudades y áreas metropolitanas

Enero (2022-2021)

Dominio geográfico	Enero 2022	Enero 2021	Variación (p.p.)
13 ciudades y áreas metropolitanas	42,5	46,2	-3,7
23 ciudades y áreas metropolitanas	43,9	47,4	-3,5

[^] La definición adoptada por el DANE para la medición del empleo informal, se remite a la resolución 15ª CIET de la OIT de 1993 y a las recomendaciones del grupo de DELHI (grupo de expertos convocado por Naciones Unidas para la medición del fenómeno informal); donde indican que un trabajador se considera como informal si trabaja en un establecimiento de hasta cinco trabajadores, excluyendo los independientes que se dedican a su oficio y a los empleados del gobierno.

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 23 ciudades incluye 13 ciudades y áreas metropolitanas más Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Por efectos de redondeo, las cifras de las variaciones pueden diferir ligeramente con la diferencia calculada.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada formal e informal[^]

Enero (2022-2021)

Poblaciones	13 ciudades y áreas metropolitanas		
	Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población ocupada	9.767	8.944	+823
Formal	5.620	4.813	+806
Informal	4.148	4.131	+17

Poblaciones	23 ciudades y áreas metropolitanas		
	Enero 2022	Enero 2021	Variación absoluta
Población ocupada	10.840	9.911	+930
Formal	6.080	5.215	+865
Informal	4.760	4.696	+64

[^] La definición adoptada por el DANE para la medición del empleo informal, se remite a la resolución 15ª CIET de la OIT de 1993 y a las recomendaciones del grupo de DELHI (grupo de expertos convocado por Naciones Unidas para la medición del fenómeno informal); donde indican que un trabajador se considera como informal si trabaja en un establecimiento de hasta cinco trabajadores, excluyendo los independientes que se dedican a su oficio y a los empleados del gobierno.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 23 ciudades incluye 13 ciudades y áreas metropolitanas más Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Por efectos de redondeo, las cifras de las variaciones pueden diferir ligeramente con la diferencia calculada.

Fuente: DANE, GEIH.



Mercado Laboral

Total nacional

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

Noviembre • 2021 - Enero • 2022

Población ocupada, desocupada y fuera de la fuerza laboral

Noviembre – enero (2022-2020)

Miles de personas	Total Nacional y áreas metropolitanas		
	Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°	Variación absoluta
Población ocupada	21.153	20.691	+462
Población desocupada	3.002	3.527	-525
Población fuera de la fuerza laboral	14.547	13.657	+890

Miles de personas	Total 13 ciudades y áreas metropolitanas		
	Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°	Variación absoluta
Población ocupada	8.363	9.662	-1.299
Población desocupada	1.253	1.912	-659
Población fuera de la fuerza laboral	5.493	5.939	-446

° Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

• Los resultados de la variación absoluta pueden diferir por los valores aproximados a mil.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

Fuente: DANE, GEIH.

Tasa global de participación – TGP Tasa de ocupación – TO Tasa de desempleo – TD Tasa de subempleo - TS

Noviembre – enero (2022-2020)

Tasas (%)	Total Nacional		Total 13 ciudades y áreas metropolitanas	
	Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°	Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°
TGP	62,4	63,9	63,5	66,1
TO	54,7	54,6	55,3	55,2
TD	12,4	14,6	12,8	16,5

° Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según dominio geográfico

Noviembre – enero (2022-2020)

Ocupados	Total Nacional			
	Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021	Variación porcentual	Contribución en p.p.
Total nacional	21.153	20.691	2,2	
Otras cabeceras	5.708	5.431	5,1	27,1
13 ciudades y A.M.	9.831	9.662	1,7	0,8
10 ciudades	1.072	1.022	4,9	0,5
Centros poblados y rural disperso	4.542	4.576	-0,7	-0,6

* Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según sexo y rangos de edad

Noviembre – enero (2022-2020)

Sexo y rangos de edad		Total Nacional		
		Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°	Variación absoluta
Población ocupada		21.153	20.691	+462
Total	15 a 24 años	2.759	2.964	-205
	25 a 54 años	14.793	14.209	+584
	De 55 años y más	3.601	3.518	+83
Hombre	Total hombres	12.743	12.474	+269
	15 a 24 años	1.705	1.854	-149
	25 a 54 años	8.676	8.335	+341
	De 55 años y más	2.362	2.285	+77
Mujer	Total mujeres	8.410	8.217	+193
	15 a 24 años	1.054	1.111	-56
	25 a 54 años	6.117	5.873	+243
	De 55 años y más	1.239	1.233	+6

° Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según sexo y rangos de edad

Noviembre – enero (2022-2020)

Sexo y rangos de edad		13 ciudades y A.M.		
		Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°	Variación absoluta
Población ocupada		9.831	9.662	+168
Total	15 a 24 años	1.114	1.244	-130
	25 a 54 años	7.208	6.960	+247
	De 55 años y más	1.509	1.458	+51
	Total hombres	5.484	5.370	+114
Hombre	15 a 24 años	621	690	-69
	25 a 54 años	3.949	3.812	+137
	De 55 años y más	914	868	+46
	Total mujeres	4.346	4.292	+54
Mujer	15 a 24 años	493	554	-61
	25 a 54 años	3.259	3.148	+111
	De 55 años y más	594	590	+5

° Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población desocupada según dominio geográfico

Noviembre – enero (2022-2020)

Desocupados	Total Nacional			
	Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°	Variación porcentual	Contribución en p.p.
Total nacional	3.002	3.527	-14,9	
13 ciudades y A.M.	1.447	1.912	-24,3	-13,2
Otras cabeceras	945	1.006	-6,1	-1,7
10 ciudades	183	223	-17,7	-1,1
Centros poblados y rural disperso	428	386	10,7	1,2

° Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población desocupada según sexo y rangos de edad

Noviembre – enero (2022-2020)

Sexo y rangos de edad		Total Nacional		
		Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°	Variación absoluta
Población desocupada		3.002	3.527	-525
Total	15 a 24 años	865	1.035	-170
	25 a 54 años	1.856	2.142	-286
	De 55 años y más	281	350	-70
Hombre	Total hombres	1.364	1.639	-275
	15 a 24 años	420	462	-42
	25 a 54 años	767	950	-183
	De 55 años y más	177	226	-49
Mujer	Total mujeres	1.638	1.889	-250
	15 a 24 años	445	573	-128
	25 a 54 años	1.090	1.192	-102
	De 55 años y más	104	124	-20

° Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • Por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "Otro", la sumas de las distribuciones, variaciones absolutas y contribuciones pueden diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Población desocupada según sexo y rangos de edad

Noviembre – enero (2022-2020)

Sexo y rangos de edad		13 ciudades y A.M.		
		Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°	Variación absoluta
Población desocupada		1.447	1.912	-465
Total	15 a 24 años	387	557	-169
	25 a 54 años	917	1.156	-239
	De 55 años y más	142	199	-57
	Total hombres	675	902	-227
Hombre	15 a 24 años	188	256	-68
	25 a 54 años	393	519	-126
	De 55 años y más	94	127	-33
	Total mujeres	771	1.010	-239
Mujer	15 a 24 años	199	301	-101
	25 a 54 años	524	637	-113
	De 55 años y más	48	72	-24

° Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio

- Por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "Otro", la sumas de las distribuciones, variaciones absolutas y contribuciones pueden diferir del total.
- Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
- Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Población fuera de la fuerza laboral según dominio geográfico

Noviembre – enero (2022-2020)

Población fuera de la fuerza laboral	Total Nacional			
	Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°	Variación porcentual	Contribución en p.p.
Total nacional	14.547	13.657	6,5	
13 ciudades y A.M.	6.494	5.939	9,3	4,1
Otras cabeceras	3.843	3.590	7,0	1,9
Centros poblados y rural disperso	3.367	3.308	1,8	0,4
10 ciudades	843	820	2,8	0,2

° Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población fuera de la fuerza laboral según sexo y rangos de edad

Noviembre – enero (2022-2020)

Sexo y rangos de edad		Total Nacional		
		Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°	Variación absoluta
Población fuera de la fuerza laboral		14.547	13.657	+890
Total	15 a 24 años	4.542	4.213	+329
	25 a 54 años	4.097	3.889	+208
	De 55 años y más	5.908	5.555	+353
Hombre	Total hombres	4.484	4.161	+323
	15 a 24 años	2.007	1.856	+152
	25 a 54 años	599	582	+17
	De 55 años y más	1.877	1.723	+154
Mujer	Total mujeres	10.064	9.496	+567
	15 a 24 años	2.535	2.358	+177
	25 a 54 años	3.497	3.307	+190
	De 55 años y más	4.031	3.832	+199

° Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

Notas: • Por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "Otro", la sumas de las distribuciones, variaciones absolutas y contribuciones pueden diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Población fuera de la fuerza laboral según sexo y rangos de edad

Noviembre – enero (2022-2020)

Sexo y rangos de edad		13 ciudades y A.M.		
		Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 – Enero 2021°	Variación absoluta
Población fuera de la fuerza laboral		6.494	5.939	+555
Total	15 a 24 años	1.961	1.731	+230
	25 a 54 años	1.586	1.458	+128
	De 55 años y más	2.947	2.750	+197
Hombre	Total hombres	2.149	1.947	+202
	15 a 24 años	922	828	+95
	25 a 54 años	294	268	+27
	De 55 años y más	932	852	+80
Mujer	Total mujeres	4.345	3.992	+353
	15 a 24 años	1.039	904	+135
	25 a 54 años	1.292	1.190	+102
	De 55 años y más	2.015	1.898	+117

° Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.

Población fuera de la fuerza laboral según tipo de actividad y sexo

Noviembre – enero (2022-2020)

Tipo de actividad y sexo		Total Nacional		
		Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021°	Variación absoluta
Población fuera de la fuerza laboral		14.547	13.657	+890
Total	Hombre	4.484	4.161	+323
	Mujer	10.064	9.496	+567
Estudiando	Subtotal	2.789	2.610	+179
	Hombre	1.396	1.348	+48
	Mujer	1.393	1.261	+131
Oficios del hogar	Subtotal	8.721	7.735	+986
	Hombre	1.235	814	+422
	Mujer	7.486	6.921	+564
Otra actividad°	Subtotal	3.038	3.313	-275
	Hombre	1.852	1.999	-146
	Mujer	1.185	1.314	-129

° Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

Notas: • Por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "Otro", la sumas de las distribuciones, variaciones absolutas y contribuciones pueden diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

Fuente: DANE, GEIH.

Población fuera de la fuerza laboral según tipo de actividad y sexo

Noviembre – enero (2022-2020)

Tipo de actividad y sexo		13 ciudades y A.M.		
		Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021 [°]	Variación absoluta
Población fuera de la fuerza laboral		6.494	5.939	+555
Total	Hombre	2.149	1.947	+202
	Mujer	4.345	3.992	+353
Estudiando	Subtotal	1.330	1.202	+129
	Hombre	662	626	+36
	Mujer	668	576	+93
	Subtotal	3.723	3.099	+624
Oficios del hogar	Hombre	644	383	+261
	Mujer	3.078	2.715	+363
	Subtotal	1.441	1.639	-198
Otra actividad[°]	Hombre	842	938	-95
	Mujer	598	701	-103

[°] Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 10 ciudades incluye Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

Fuente: DANE, GEIH.



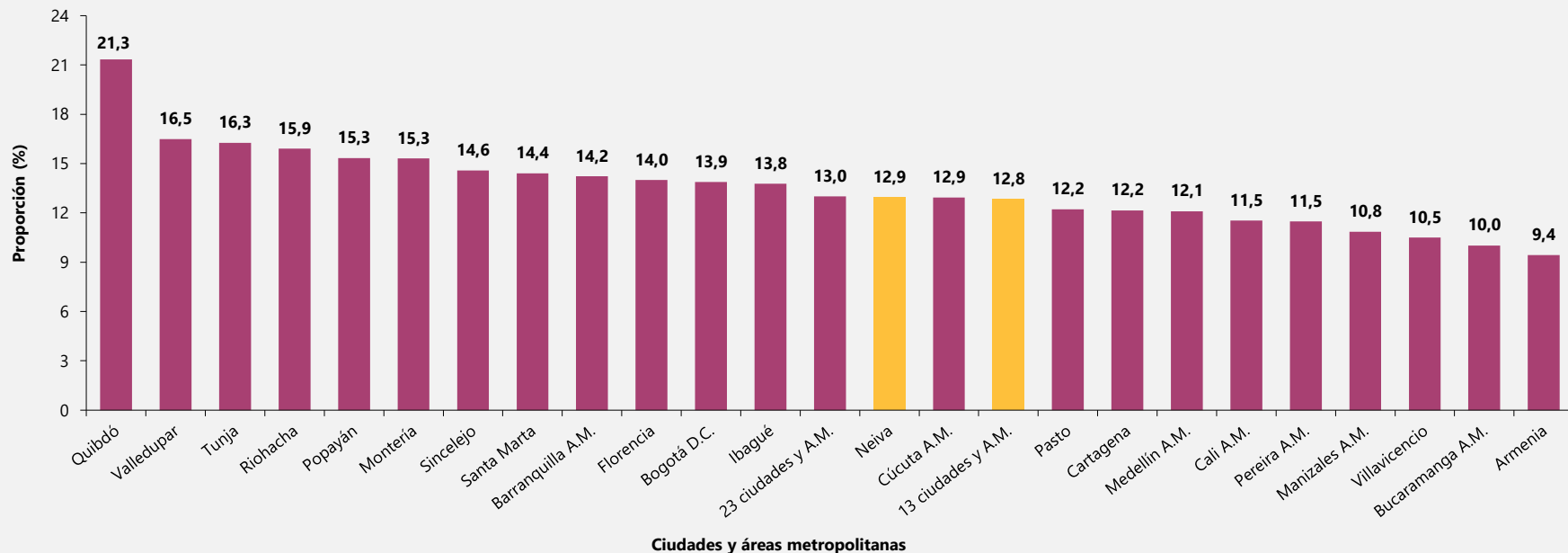
Tasa de desempleo

23 ciudades y áreas metropolitanas

Noviembre • 2021 - enero • 2022

Tasa de desempleo 23 ciudades y áreas metropolitanas

Noviembre – enero (2022-2020)



Notas: • Total 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

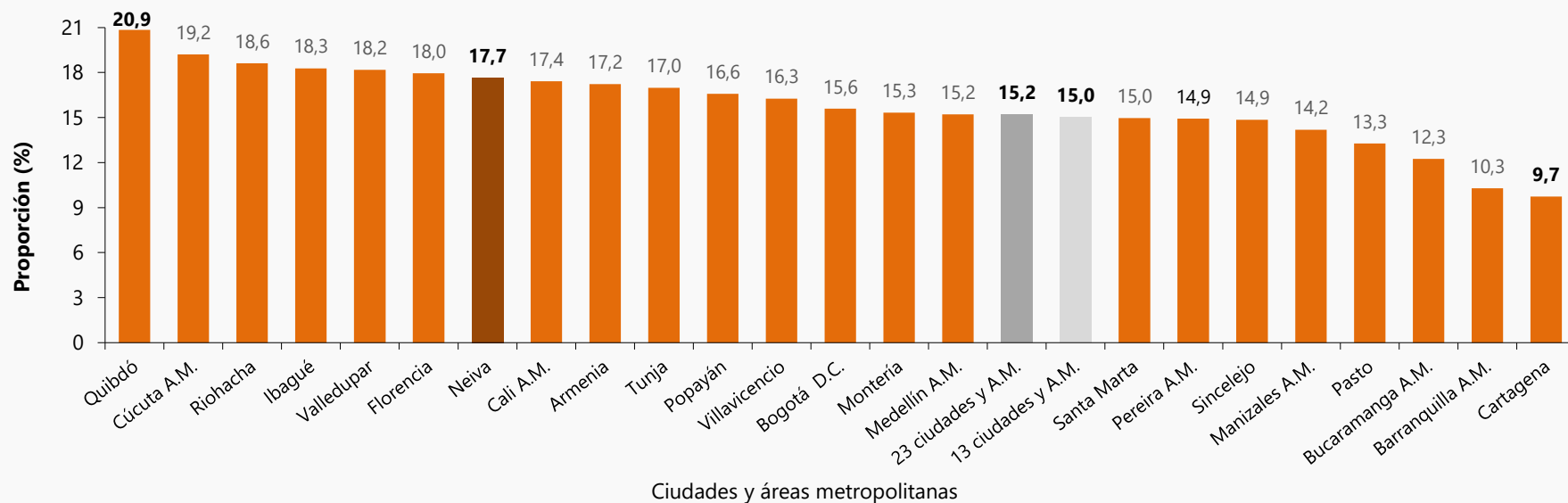
• Total 23 ciudades y áreas metropolitanas incluye 13 ciudades y áreas metropolitanas más Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

Fuente: DANE, GEIH.

Tasa de desempleo GEIH 2005 con nuevos factores de CNPV 2018

23 ciudades y áreas metropolitanas

Enero - Diciembre 2021



p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • Total 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• Total 23 ciudades y áreas metropolitanas incluye 13 ciudades y áreas metropolitanas más Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

Fuente: DANE, GEIH.



Informalidad

Noviembre • 2021 - enero • 2022

**Total 13 y 23 ciudades con sus
áreas metropolitanas**

Proporción de población ocupada informal[^]

Total 13 y 23 ciudades y áreas metropolitanas

Noviembre – enero (2022-2020)

Dominio geográfico	Noviembre 2021 - Enero 2022	Noviembre 2020 - Enero 2021 [°]	Variación en p.p.
13 ciudades y áreas metropolitanas	43,5	49,3	-5,8
23 ciudades y áreas metropolitanas	44,9	49,6	-4,7

[°] Los datos de noviembre 2020 y diciembre 2020 corresponden a la GEIH marco 2005 con proyecciones del CNPV 2018 y PET 15 años y más.

[^] La definición adoptada por el DANE para la medición del empleo informal, se remite a la resolución 15ª CIET de la OIT de 1993 y a las recomendaciones del grupo de DELHI (grupo de expertos convocado por Naciones Unidas para la medición del fenómeno informal); donde indican que un trabajador se considera como informal si trabaja en un establecimiento de hasta cinco trabajadores, excluyendo los independientes que se dedican a su oficio y a los empleados del gobierno.

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

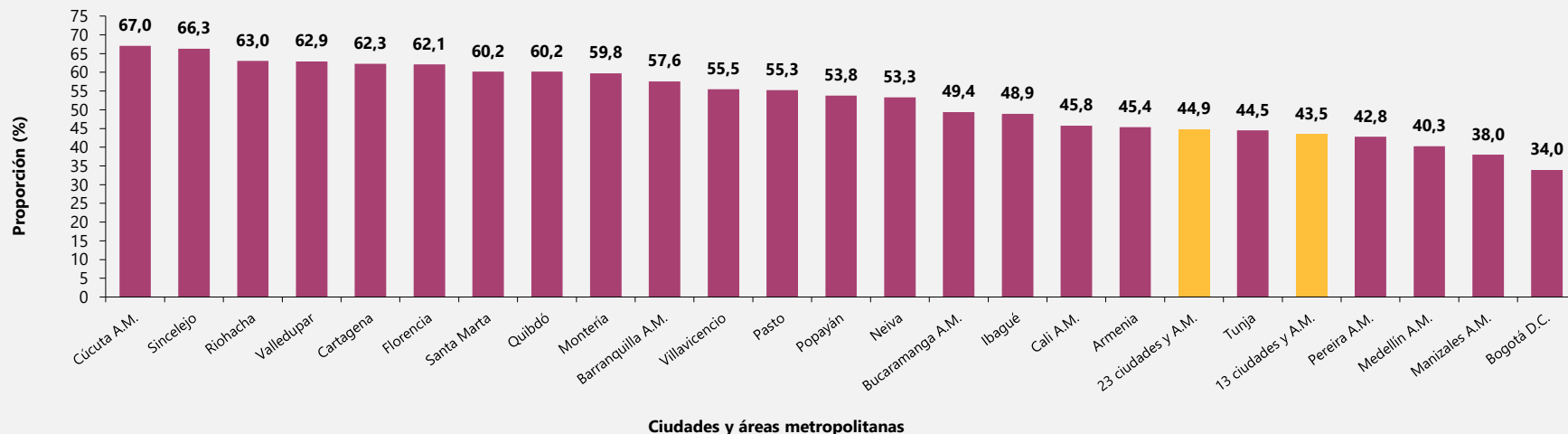
• 23 ciudades incluye 13 ciudades y áreas metropolitanas más Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Por efectos de redondeo, las cifras de las variaciones pueden diferir ligeramente con la diferencia calculada.

Fuente: DANE, GEIH.

Proporción de la población ocupada informal[^] según ciudad 23 ciudades y áreas metropolitanas

Noviembre – enero (2022-2020)



[^] La definición adoptada por el DANE para la medición del empleo informal, se remite a la resolución 15ª CIET de la OIT de 1993 y a las recomendaciones del grupo de DELHI (grupo de expertos convocado por Naciones Unidas para la medición del fenómeno informal); donde indican que un trabajador se considera como informal si trabaja en un establecimiento de hasta cinco trabajadores, excluyendo los independientes que se dedican a su oficio y a los empleados del gobierno.

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• 23 ciudades incluye 13 ciudades y áreas metropolitanas más Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

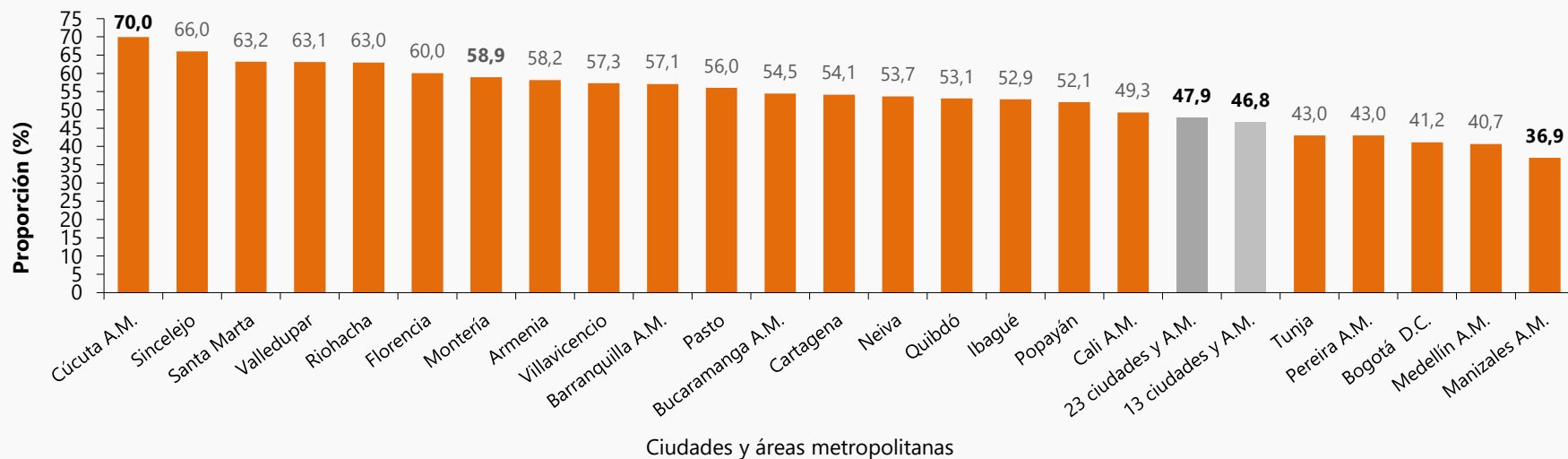
• Por efectos de redondeo, las cifras de las variaciones pueden diferir ligeramente con la diferencia calculada.

Fuente: DANE, GEIH.

Proporción de la población ocupada informal^ según ciudad GEIH 2005 con nuevos factores de CNPV 2018

23 ciudades y áreas metropolitanas

Enero – diciembre 2021



^ La definición adoptada por el DANE para la medición del empleo informal, se remite a la resolución 15ª CIET de la OIT de 1993 y a las recomendaciones del grupo de DELHI (grupo de expertos convocado por Naciones Unidas para la medición del fenómeno informal); donde indican que un trabajador se considera como informal si trabaja en un establecimiento de hasta cinco trabajadores, excluyendo los independientes que se dedican a su oficio y a los empleados del gobierno.

p.p.: Puntos porcentuales.

Notas: • Total 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.

• Total 23 ciudades y áreas metropolitanas incluye 13 ciudades y áreas metropolitanas más Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo.

• Por efectos de redondeo, las cifras de las variaciones pueden diferir ligeramente con la diferencia calculada.

Fuente: DANE, GEIH.



Población LGBT

Total nacional

Enero - diciembre 2021

Identificación LGBT – Personas de 18 años o más

Cifras en miles y porcentajes

Enero - diciembre 2021

	Enero – Diciembre, 2021					
	Total			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Lgbt	632	23,9	1.9%	1,8	0,1	1.9%
No Lgbt	35.334	40,5	0.1%	98,2	0,1	0.0%
Total	35.966	33,5	0.0%	100,0	0,0	0.0%

Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población con base en el CNPV 2018

- Cve: Coeficiente de variación. Valores del coeficiente de variación no superiores al 10%, representan alta precisión en las estimaciones, valores entre 10% y 15% significan precisión aceptable de las cifras estimadas y requieren revisiones y valores del coeficiente de variación superiores al 15% transmiten baja precisión de las estimaciones, por tanto, estas deben usarse con precaución.
- IC: intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%.

Fuente: DANE, GEIH.

Población en Edad de Trabajar y Fuerza de Trabajo de 18 años o más que se identifica como LGBT

Enero - diciembre 2021

Población en Edad de Trabajar - PET	Total Nacional	
	Número	Porcentaje
No LGBT	35.334.138	98,2
LGBT	631.691	1,8
Total	35.965.829	100

Fuerza de Trabajo - FT	Total Nacional	
	Número	Porcentaje
No LGBT	22.792.597	98,1
LGBT	437.170	1,9
Total	23.229.767	100

Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población con base en el CNPV 2018

- CVe: Coeficiente de variación. Valores del coeficiente de variación no superiores al 10%, representan alta precisión en las estimaciones, valores entre 10% y 15% significan precisión aceptable de las cifras estimadas y requieren revisiones y valores del coeficiente de variación superiores al 15% transmiten baja precisión de las estimaciones, por tanto, estas deben usarse con precaución.
- IC: intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%.

Fuente: DANE, GEIH.

Tasa global de participación – TGP Tasa de ocupación – TO Tasa de desempleo – TD

Población LGBT

2021, trimestres II a IV

Tasas de mercado laboral	Abr-jun								
	Tgp			To			Td		
	Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Lgbt	69,3	3,2	2.3%	57,5	3,7	3.3%	17,0	3,2	9.6%
No Lgbt	64,7	0,5	0.4%	55,0	0,5	0.5%	15,0	0,5	1.6%
Total	64,8	0,5	0.4%	55,0	0,5	0.5%	15,1	0,5	1.6%

Tasas de mercado laboral	Jul-Sep									Oct-Dic								
	Tgp			To			Td			Tgp			To			Td		
	Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Lgbt	69,3	3,6	2.7%	58,3	3,6	3.2%	15,9	3,1	10.0%	72,9	3,7	2.6%	63,6	4,0	3.2%	12,8	3,2	12.5%
No Lgbt	64,5	0,5	0.4%	56,5	0,5	0.4%	12,5	0,4	1.7%	65,6	0,5	0.4%	58,1	0,5	0.4%	11,5	0,4	1.8%
Total	64,6	0,5	0.4%	56,5	0,5	0.4%	12,6	0,4	1.7%	65,7	0,5	0.4%	58,2	0,5	0.4%	11,5	0,4	1.8%

Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población con base en el CNPV 2018

• Cve: Coeficiente de variación. Valores del coeficiente de variación no superiores al 10%, representan alta precisión en las estimaciones, valores entre 10% y 15% significan precisión aceptable de las cifras estimadas y requieren revisiones y valores del coeficiente de variación superiores al 15% transmiten baja precisión de las estimaciones, por tanto, estas deben usarse con precaución.

• IC: intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%.

Fuente: DANE, GEIH.

Población en edad de trabajar y en la fuerza de trabajo que se identifica como LGBT

Cifras en miles y porcentajes

2021, trimestres II a IV

PET	Abr-jun						Jul-Sep						Oct-Dic					
	Total			Porcentaje			Total			Porcentaje			Total			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Lgbt	655	57,1	4.4%	1,8	0,1	4.0%	566	51,5	4.6%	1,6	0,1	4.2%	428	42,0	5.0%	1,2	0,1	4.7%
No Lgbt	35.195	1179,2	1.7%	98,2	0,1	0.1%	35.454	1186,9	1.7%	98,4	0,1	0.1%	35.769	1198,0	1.7%	98,8	0,1	0.1%
Total	35.850	1202,7	1.7%	100,0	0,0	0.0%	36.020	1207,4	1.7%	100,0	0,0	0.0%	36.197	1212,7	1.7%	100,0	0,0	0.0%

Fuerza de Trabajo	Abr-jun						Jul-Sep						Oct-Dic					
	Total			Porcentaje			Total			Porcentaje			Total			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Lgbt	454	48,0	5.4%	2,0	0,2	4.9%	393	43,2	5.6%	1,7	0,2	5.3%	312	35,6	5.8%	1,3	0,1	5.5%
No Lgbt	22.775	799,2	1.8%	98,0	0,2	0.1%	22.876	803,3	1.8%	98,3	0,2	0.1%	23.480	822,5	1.8%	98,7	0,1	0.1%
Total	23.230	817,5	1.8%	100,0	0,0	0.0%	23.269	817,8	1.8%	100,0	0,0	0.0%	23.792	833,4	1.8%	100,0	0,0	0.0%

Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población con base en el CNPV 2018

• Cve: Coeficiente de variación. Valores del coeficiente de variación no superiores al 10%, representan alta precisión en las estimaciones, valores entre 10% y 15% significan precisión aceptable de las cifras estimadas y requieren revisiones y valores del coeficiente de variación superiores al 15% transmiten baja precisión de las estimaciones, por tanto, estas deben usarse con precaución.

• IC: intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada y desocupada de 18 años o más que se identifica como LGBT

Cifras en miles y porcentajes

Trimestres – 2021, trimestres II a IV

Personas ocupadas	Abr-jun						Jul-Sep						Oct-Dic					
	Total			Porcentaje			Total			Porcentaje			Total			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.M. media	Cve
Lgbt	377	44,9	6.1%	1,9	0,2	5.6%	330	37,9	5.9%	1,6	0,2	5.5%	272	32,9	6.2%	1,3	0,1	5.9%
No Lgbt	19.353	683,4	1.8%	98,1	0,2	0.1%	20.014	704,4	1.8%	98,4	0,2	0.1%	20.779	732,5	1.8%	98,7	0,1	0.1%
Total	19.730	699,4	1.8%	100,0	0,0	0.0%	20.344	716,4	1.8%	100,0	0,0	0.0%	21.051	741,9	1.8%	100,0	0,0	0.0%

Personas desocupadas	Abr-jun						Jul-Sep						Oct-Dic					
	Total			Porcentaje			Total			Porcentaje			Total			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Lgbt	77	15,2	10.0%	2,2	0,4	9.8%	62	14,3	11.7%	2,1	0,5	11.4%	40	10,7	13.6%	1,5	0,4	13.4%
No Lgbt	3.423	165,2	2.5%	97,8	0,4	0.2%	2.862	141,0	2.5%	97,9	0,5	0.2%	2.701	134,0	2.5%	98,5	0,4	0.2%
Total	3.500	167,8	2.4%	100,0	0,0	0.0%	2.924	143,5	2.5%	100,0	0,0	0.0%	2.741	135,6	2.5%	100,0	0,0	0.0%

Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población con base en el CNPV 2018

• Cve: Coeficiente de variación. Valores del coeficiente de variación no superiores al 10%, representan alta precisión en las estimaciones, valores entre 10% y 15% significan precisión aceptable de las cifras estimadas y requieren revisiones y valores del coeficiente de variación superiores al 15% transmiten baja precisión de las estimaciones, por tanto, estas deben usarse con precaución.

• IC: intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%.

Fuente: DANE, GEIH.



Personas con discapacidad (PCD)

Enero – diciembre 2021
Total nacional

Personas con discapacidad (PcD)

Cifras en miles y porcentajes

Enero - diciembre 2021

	Total 12 meses					
	Total			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Con discapacidad	2.071	39,4	1.0%	4,5	0,1	1.0%
Sin discapacidad	44.369	55,2	0.1%	95,5	0,1	0.0%
Total	46.440	40,5	0.0%	100,0	0,0	0.0%

Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población con base en el CNPV 2018

• Cve: Coeficiente de variación. Valores del coeficiente de variación no superiores al 10%, representan alta precisión en las estimaciones, valores entre 10% y 15% significan precisión aceptable de las cifras estimadas y requieren revisiones y valores del coeficiente de variación superiores al 15% transmiten baja precisión de las estimaciones, por tanto, estas deben usarse con precaución.

• IC: intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%.

• Las PcD se identifican como aquellas con dificultades en alguna de las actividades básicas diarias, en los niveles de severidad 1 y 2.

Fuente: DANE, GEIH.

Tasa global de participación – TGP Tasa de ocupación – TO Tasa de desempleo - TD

2021, trimestres II a IV

Tasas de mercado laboral	Abr-jun								
	Tgp			To			Td		
	Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Con discapacidad	23,0	1,6	3.6%	19,1	1,5	4.1%	17,0	2,9	8.8%
Sin discapacidad	63,3	0,5	0.4%	53,7	0,5	0.5%	15,1	0,5	1.6%
Total	61,2	0,5	0.4%	52,0	0,5	0.5%	15,1	0,5	1.6%

Tasas de mercado laboral	Jul-Sep									Oct-Dic								
	Tgp			To			Td			Tgp			To			Td		
	Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Con discapacidad	20,9	1,5	3.8%	17,7	1,4	4.1%	15,2	3,0	9.9%	21,9	1,5	3.4%	19,1	1,4	3.8%	13,0	2,5	9.9%
Sin discapacidad	63,2	0,5	0.4%	55,2	0,5	0.4%	12,6	0,4	1.7%	64,3	0,5	0.4%	56,9	0,5	0.4%	11,5	0,4	1.8%
Total	61,1	0,5	0.4%	53,4	0,5	0.4%	12,6	0,4	1.6%	62,2	0,5	0.4%	55,1	0,5	0.4%	11,5	0,4	1.7%

Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población con base en el CNPV 2018

• Cve: Coeficiente de variación. Valores del coeficiente de variación no superiores al 10%, representan alta precisión en las estimaciones, valores entre 10% y 15% significan precisión aceptable de las cifras estimadas y requieren revisiones y valores del coeficiente de variación superiores al 15% transmiten baja precisión de las estimaciones, por tanto, estas deben usarse con precaución.

• IC: intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%.

Las PcD se identifican como aquellas con dificultades en alguna de las actividades básicas diarias, en los niveles de severidad 1 y 2.

Fuente: DANE, GEIH.

Población con discapacidad en edad de trabajar y en la fuerza de trabajo

Cifras en miles y porcentajes

Trimestres – 2021, trimestres II a IV

PET	Abr-jun						Jul-Sep						Oct-Dic					
	Total			Porcentaje			Total			Porcentaje			Total			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Con discapacidad	1.937	102,2	2.7%	5,1	0,2	2.0%	1.901	98,5	2.6%	4,9	0,2	2.0%	1.903	100,3	2.7%	4,9	0,2	2.0%
Sin discapacidad	36.424	1223,8	1.7%	94,9	0,2	0.1%	36.608	1226,5	1.7%	95,1	0,2	0.1%	36.752	1226,9	1.7%	95,1	0,2	0.1%
Total	38.361	1287,7	1.7%	100,0	0,0	0.0%	38.509	1286,7	1.7%	100,0	0,0	0.0%	38.655	1290,0	1.7%	100,0	0,0	0.0%

Fuerza de trabajo	Abr-jun						Jul-Sep						Oct-Dic					
	Total			Porcentaje			Total			Porcentaje			Total			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Con discapacidad	445	40,3	4.6%	1,9	0,2	4.2%	397	36,5	4.7%	1,7	0,1	4.4%	417	36,4	4.4%	1,7	0,1	4.1%
Sin discapacidad	23.044	810,2	1.8%	98,1	0,2	0.1%	23.133	814,8	1.8%	98,3	0,1	0.1%	23.641	827,4	1.8%	98,3	0,1	0.1%
Total	23.489	825,4	1.8%	100,0	0,0	0.0%	23.529	826,9	1.8%	100,0	0,0	0.0%	24.059	841,6	1.8%	100,0	0,0	0.0%

Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población con base en el CNPV 2018

- Cve: Coeficiente de variación. Valores del coeficiente de variación no superiores al 10%, representan alta precisión en las estimaciones, valores entre 10% y 15% significan precisión aceptable de las cifras estimadas y requieren revisiones y valores del coeficiente de variación superiores al 15% transmiten baja precisión de las estimaciones, por tanto, estas deben usarse con precaución.
- IC: intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%.
- Las PcD se identifican como aquellas con dificultades en alguna de las actividades básicas diarias, en los niveles de severidad 1 y 2.

Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada y desocupada, con discapacidad

Cifras en miles y porcentajes

Trimestres – 2021, trimestres II a IV

Personas ocupadas	Abr-jun						Jul-Sep						Oct-Dic					
	Total			Porcentaje			Total			Porcentaje			Total			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Con discapacidad	370	36,6	5.1%	1,9	0,2	4.7%	336	32,6	4.9%	1,6	0,1	4.7%	363	33,5	4.7%	1,7	0,1	4.3%
Sin discapacidad	19.570	693,9	1.8%	98,1	0,2	0.1%	20.222	713,5	1.8%	98,4	0,1	0.1%	20.919	736,7	1.8%	98,3	0,1	0.1%
Total	19.939	706,2	1.8%	100,0	0,0	0.0%	20.558	723,8	1.8%	100,0	0,0	0.0%	21.282	749,1	1.8%	100,0	0,0	0.0%

Personas desocupadas	Abr-jun						Jul-Sep						Oct-Dic					
	Total			Porcentaje			Total			Porcentaje			Total			Porcentaje		
	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve	Estimado	L.Media	Cve
Con discapacidad	76	14,4	9.7%	2,1	0,4	9.3%	60	13,3	11.2%	2,0	0,4	10.9%	54	11,5	10.8%	2,0	0,4	10.5%
Sin discapacidad	3.474	166,4	2.4%	97,9	0,4	0.2%	2.911	143,0	2.5%	98,0	0,4	0.2%	2.722	134,4	2.5%	98,0	0,4	0.2%
Total	3.550	169,5	2.4%	100,0	0,0	0.0%	2.971	145,5	2.5%	100,0	0,0	0.0%	2.776	136,8	2.5%	100,0	0,0	0.0%

Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población con base en el CNPV 2018

- Cve: Coeficiente de variación. Valores del coeficiente de variación no superiores al 10%, representan alta precisión en las estimaciones, valores entre 10% y 15% significan precisión aceptable de las cifras estimadas y requieren revisiones y valores del coeficiente de variación superiores al 15% transmiten baja precisión de las estimaciones, por tanto, estas deben usarse con precaución.
- IC: intervalo de confianza del estimado con un nivel del 95%.
- Las PcD se identifican como aquellas con dificultades en alguna de las actividades básicas diarias, en los niveles de severidad 1 y 2.

Fuente: DANE, GEIH.



Autoidentificación subjettiva de la población campesina

Enero – diciembre • 2021

Total nacional

Población campesina

Cifras en miles y porcentajes

2021

	Total 12 meses	
	Número	%
Total	49.941	100,0
Población campesina	14.198	28,4
Población no campesina	35.343	70,8
No informa	400	0,8

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• ^Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

• °Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

Fuente: DANE, GEIH.

Población campesina en edad de trabajar y en la fuerza de trabajo

Cifras en miles y porcentajes

2021, trimestres II a IV

PET	Abr-jun		Jul-Sept		Oct-Dic	
	Número	%	Número	%	Número	%
Total	38.361	100,0	38.509	100,0	38.655	100,0
Población campesina	10.612	27,7	11.020	28,6	11.146	28,8
Población no campesina	27.459	71,6	27.282	70,8	27.254	70,5
No informa	290	0,8	208	0,5	255	0,7

Fuerza de trabajo	Abr-jun		Jul-Sept		Oct-Dic	
	Número	%	Número	%	Número	%
Total	23.489	100,0	23.529	100,0	24.059	100,0
Población campesina	6.201	26,4	6.420	27,3	6.743	28,0
Población no campesina	17.143	73,0	16.995	72,2	17.185	71,4
No informa	146	0,6	114	0,5	131	0,5

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• ^Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

• °Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

Fuente: DANE, GEIH.

Población campesina

Desocupados y fuera de la fuerza laboral 2021

Personas ocupadas	Abr-jun		Jul-Sept		Oct-Dic	
	Número	%	Número	%	Número	%
Total	19.939	100,0	20.558	100,0	21.282	100,0
Población campesina	5.531	27,7	5.832	28,4	6.138	28,8
Población no campesina	14.280	71,6	14.632	71,2	15.032	70,6
No informa	128	0,6	94	0,5	113	0,5

Personas desocupadas	Abr-jun		Jul-Sept		Oct-Dic	
	Número	%	Número	%	Número	%
Total	3.550	100,0	2.971	100,0	2.776	100,0
Población campesina	669	18,9	587	19,8	605	21,8
Población no campesina	2.863	80,6	2.364	79,6	2.153	77,5
No informa	18	0,5	20	0,7	19	0,7

Notas: • Los datos de las poblaciones están en miles de personas.

• Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

• ^Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

• °Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

Fuente: DANE, GEIH.

Población campesina

Principales indicadores de mercado laboral

2021, trimestres II a IV

Indicadores	Abr-jun			Jul-Sept			Oct-Dic		
	TGP	TO	TD	TGP	TO	TD	TGP	TO	TD
Población campesina	58,4	52,1	10,8	58,3	52,9	9,1	60,5	55,1	9,0
Población no campesina	62,4	52,0	16,7	62,3	53,6	13,9	63,1	55,2	12,5

- Notas:**
- Los datos de las poblaciones están en miles de personas.
 - Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.
 - ^Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.
 - °Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.

Fuente: DANE, GEIH.



Próximas publicaciones

Próximas fechas y publicaciones

Gran Encuesta Integrada
de Hogares marco 2018

- **Especiales de mercado laboral:** viernes 11 de marzo. Rueda de prensa para análisis de ciudades.
- **Publicación de los microdatos para la GEIH marco 2018 2021 y enero 2022:** viernes 11 de marzo
- **Nuevo enfoque de informalidad:** viernes 22 de abril



Mercado Laboral

Principales Resultados

Enero • 2022

Noviembre 2021 – enero • 2022