Reporte emisora informalidad

José Navarro ([jgnavarro@uninorte.edu.co](mailto:jgnavarro@uninorte.edu.co)), Jhonattan Reales ([jhonattanr@uninorte.edu.co](mailto:jhonattanr@uninorte.edu.co))

7/22/2020

## INTRODUCCIÓN

El presente reporte tiene como objetivo presentar un análisis exploratorio de la situación de los inmigrantes en Colombia a partir de la base de datos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) realizada por el departamento administrativo nacional de estadística (DANE), mediante la cual se solicita información sobre las condiciones de empleo de las personas (si trabajan, en qué trabajan, cuánto ganan, si tienen seguridad social en salud o si están buscando empleo), además de las características generales de la población como sexo, edad, estado civil y nivel educativo, se pregunta sobre sus fuentes de ingresos. Esta encuesta proporciona datos de las personas a nivel nacional, regional, departamental y de las capitales de los departamentos. Los datos recolectados van desde Enero del 2019 hasta Febrero de 2020. El reporte pretende abarcar aspectos como ocupación, haciendo especial énfasis en el empleo informal y en las variables más importantes cuando se toca el tema de informalidad. Además, se presentarán las ramas de actividad más relevantes y cómo estas se presentan en los departamentos. Adicionalmente, se muestra cómo se distribuyen los ingresos y las variaciones que este tiene con respecto a múltiples variables entre las que se encuentran el sexo. Finalmente se dirá cuáles regiones presentan un mejor y peor escenario con respecto a los ingresos.

## ANÁLISIS DE OCUPACIÓN

### Panorama General

De manera general, la base de datos del DANE muestra que las ocupaciones registradas son:

* Ocupado: corresponde a la persona que durante el período de referencia trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia; no trabajó la semana de referencia pero tenía un trabajo, y que sea trabajador familiar sin remuneración y trabajó en la semana de referencia por lo menos 1 hora.
* Informal: Hace referencia a los empleados particulares y los obreros que laboran en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta cinco personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio; los trabajadores familiares sin remuneración; los trabajadores sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares; Los empleados domésticos; los jornaleros o peones; los trabajadores por cuenta propia que laboran en establecimientos hasta cinco personas, excepto los independientes profesionales y los patrones o empleadores en empresas de cinco trabajadores o menos.
* Desocupado: Se incluye la población que en la semana de referencia se encontraba sin empleo; hicieron diligencias en el último mes; No hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento; poseen disponibilidad.

De acuerdo a lo presentado anteriormente, se observa en la Tabla 1, que los empleados informales representan la gran mayoría de las personas encuestadas. En este sentido, se observa que los informales abarcan el 65,9% del total de encuestados, mientras que los ocupados le siguen en segundo lugar con el 20% y los desocupados con el 14%

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ocupación | Frecuencia | Proporción |
| Desocupado | 2965 | 0.140 |
| Informal | 13934 | 0.659 |
| Ocupado | 4233 | 0.200 |

La Figura 1 muestra gráficamente cómo se distribuye la ocupación entre los inmigrantes encuestados por el DANE.

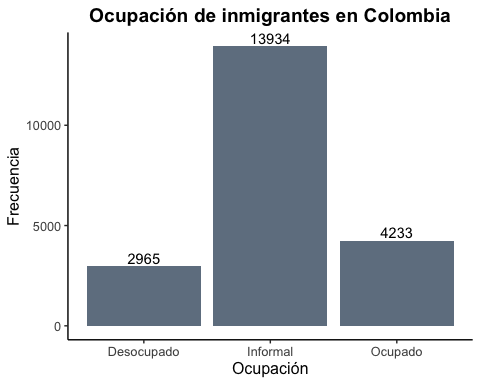


Figura 1: Distribución de Inmigrantes según su ocupación

Pasando a un análisis más detallado por departamento, es posible identificar en la Figura 2 que la informalidad predomina en todos los departamentos donde se efectuó la encuesta. En algunos como en los departamentos de Atlántico, La Guajira, Tolima o Risaralda la diferencia es significativa, ocupando esta clase más de 7 veces lo que las demás ocupan.

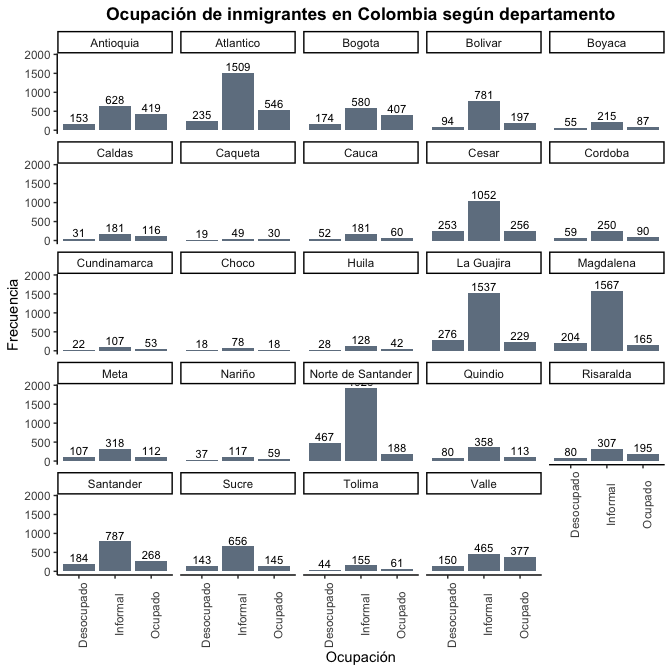


Figura 2: Distribución de Inmigrantes según su ocupación

### Exploración de ocupación con respecto a Ramas de Actividad

El DANE distingue de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU) múltiples ramas de actividad. De acuerdo a la cuesta realizada, se tiene un total de 56 ramas de actividad, las cuales corresponden a las actividades económicas que desempeñan los inmigrantes encuestados.

La Figura 3 muestra de forma general cuáles son las ramas más relevantes de acuerdo con la ocupación de los individuos. De allí se puede evidenciar que la rama con mayor predominancia en todos los niveles de ocupación es la de comercio al por mayor y al por menor. Esta incluye la reventa de productos nuevos o usados a minoristas, usuarios industriales, comerciales, institucionales o profesionales, a otros mayoristas, y a quienes actúan en calidad de agente o corredor en la compra o venta de mercancías en nombre de dichas personas o empresas. También incluye la reventa, al público en general, realizada en almacenes por departamentos, tiendas, supermercados, comisariatos, o cooperativas de consumidores, vendedores ambulantes, sistemas de ventas por teléfono o correo, etc. de productos nuevos, para su consumo y uso personal o doméstico.

En segundo lugar está la rama de hoteles, restaurantes, bares y similares. La cual incluye el suministro, a cambio de una retribución, de alojamiento u hospedaje no permanente y de instalaciones o lugares para acampar, tanto al público en general, como exclusivamente a afiliados a una determinada organización, así como los servicios de restaurante que se prestan en combinación con los de alojamiento. Lo anterior indica que la gran mayoría de inmigrantes, independientemente de su ocupación, se desempeñan en dichas ramas de actividad de acuerdo a la encuesta del DANE.

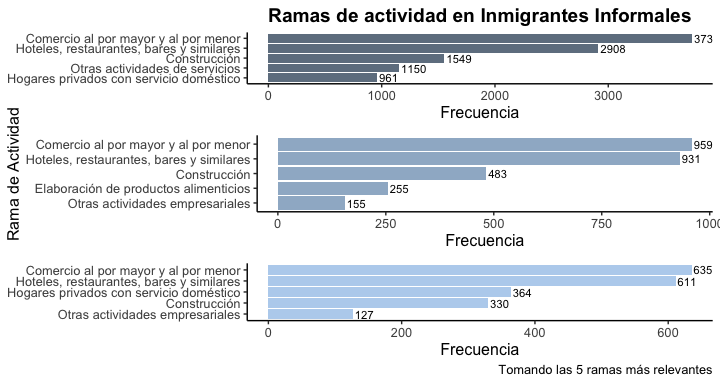


Figura 3: Ramas de ocupación más relevantes

Similar al análisis realizado en la Figura 2, las principales ramas de actividad por departamento se presenta en la Figura 4. Allí se evidencia que en departamentos como Atlántico, Norte de Santander, La Guajira o Magdalena, se concentran la mayor cantidad de inmigrantes que laboran en las áreas de Comercio al por mayor y menor, así como también en Hoteles, restaurantes, bares y similares.

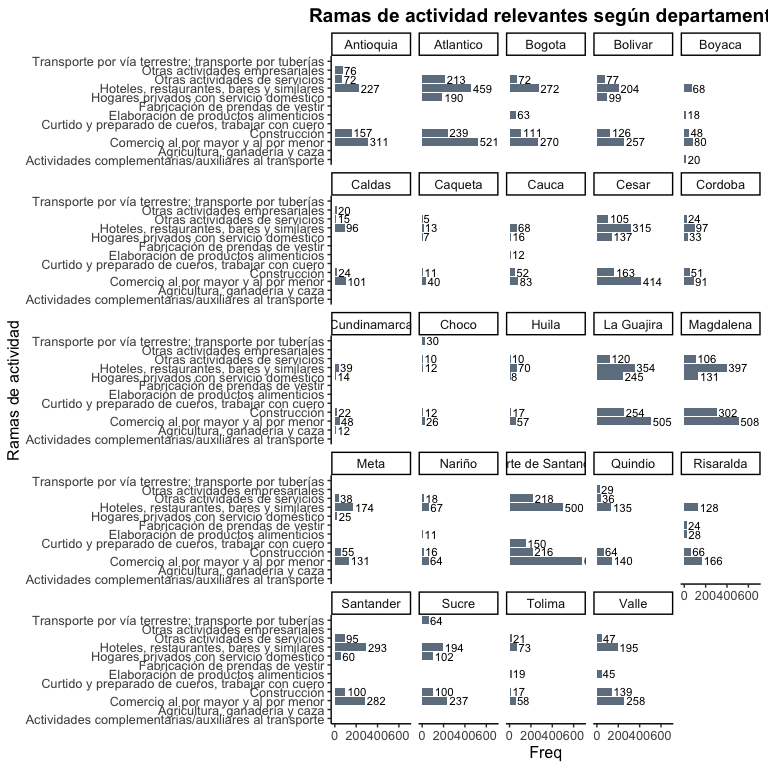


Figura 3: Ramas de ocupación más relevantes

### Situación con respecto al género

Para tener una visión más clara de cómo se distribuyen los niveles de ocupación entre los hombres y mujeres, en esta sección se presenta el análisis comparando la ocupación para dichos géneros. La Tabla 2 resume los hallazgos principales. Allí se evidencia que la informalidad predomina en altos niveles similares para ambos sexos, representando así el 66,5% de los hombres y el 65,2% de las mujeres. Otra observación relevante es que la proporción de hombres ocupados es superior a la de mujeres ocupadas (13,1% y 6,9% para hombres y mujeres respectivamente con respecto al total de la base de datos). Por lo tanto, se deduce que la proporción de mujeres desocupadas es superior que la de hombres desocupado. Esto también puede ser comprobado en la Tabla 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Genero | Y\_modelo4 | Frecuencia | Proporcion | Proporcion.Total |
| Femenino | Desocupado | 1839 | 0.194007806730668 | 0.0870244 |
| Femenino | Informal | 6179 | 0.651862010760629 | 0.2924002 |
| Femenino | Ocupado | 1461 | 0.154130182508703 | 0.0691369 |
| Masculino | Desocupado | 1126 | 0.096627477902686 | 0.0532841 |
| Masculino | Informal | 7755 | 0.665493864240968 | 0.3669790 |
| Masculino | Ocupado | 2772 | 0.237878657856346 | 0.1311755 |

La Figura 4 presenta de manera más gráfica la información principal de la distribución de los niveles de ocupación entre el género.

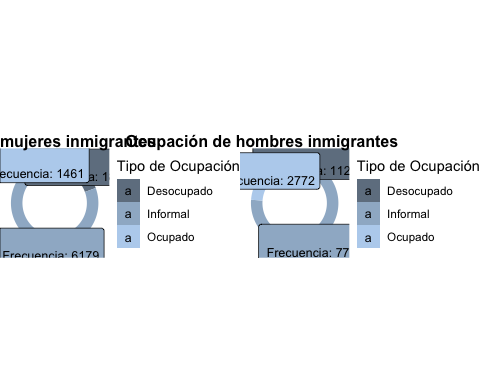


Figura 4: Ocupación según sexo

### Análisis con respecto al tiempo en Colombia

La GEIH también analiza dentro de sus variables el tiempo que tienen los inmigrantes de estar en Colombia. Con respecto a ello, la Tabla 3 resume la información más relevante. De allí es posible señalar que el número de inmigrantes que llevan de 1 a 5 años en Colombia predomina sobre los que llevan más de 5 años y menos de 1 año. Siendo en todos los casos la población de ocupación informal como la más prominente, seguida por ocupado y finalmente desocupado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tiempo.en.colombia | Y\_modelo4 | Frecuencia |
| Entre 1 y 5 años | Desocupado | 1680 |
| Entre 1 y 5 años | Informal | 9258 |
| Entre 1 y 5 años | Ocupado | 3032 |
| Mas de 5 años | Desocupado | 110 |
| Mas de 5 años | Informal | 526 |
| Mas de 5 años | Ocupado | 290 |
| Menos de 1 año | Desocupado | 1175 |
| Menos de 1 año | Informal | 4150 |
| Menos de 1 año | Ocupado | 911 |

Con el fin de complementar la información presentada por la Tabla 3. La Figura 5 muestra cómo se distribuyen los distintos niveles de ocupación de acuerdo al tiempo en Colombia que lleven los inmigrantes. Se distingue claramente que la informalidad predomina sobre los otros niveles de ocupación. Adicionalmente, el volumen de encuestados informales es muy superior para los que llevan de 1 a 5 años en Colombia. Por otro lado, no se tiene evidencia que un mayor tiempo en Colombia influya en obtener algún tipo de empleo u ocupación formal, dado que el volumen de la población que lleva más de 5 años en Colombia no es significativo en el nivel de ocupado. Similarmente, se aprecia que el volumen de las personas ocupadas que llevan menos de 1 año en Colombia es similar al volumen de las que se encuentran desocupadas.

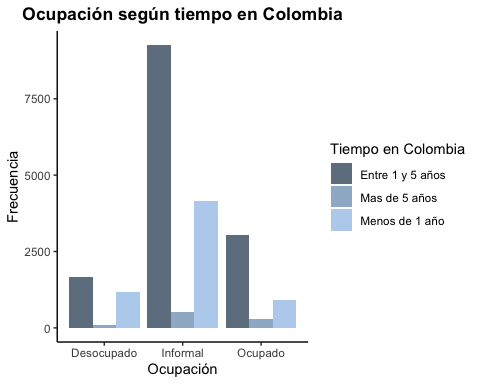


Figura 4: Ocupación según tiempo en Colombia

### Panorama con respecto al nivel de educación

El DANE también registra el nivel de educación de los encuestados. En este caso se clasifican los niveles de educación de acuerdo a lo que ellos denominan Educación formal, concepto que abarca los niveles de preescolar, básica, dividida en primaria y secundaria y media, a la cual también incorporan la formación superior o universitaria. La tabla 4 presenta de forma resumida la información. Allí se puede identificar que sin importar el nivel educativo alcanzado, la población de inmigrantes informales predomina en todos los casos. Similarmente, la mayor cantidad de encuestados poseen una formación media o básica secundaria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nivel.educativo.alcanzado | Y\_modelo4 | Frecuencia |
| Básica primaria | Desocupado | 315 |
| Básica primaria | Informal | 1693 |
| Básica primaria | Ocupado | 266 |
| Básica secundaria | Desocupado | 715 |
| Básica secundaria | Informal | 3403 |
| Básica secundaria | Ocupado | 582 |
| Media (10o -13o) | Desocupado | 1177 |
| Media (10o -13o) | Informal | 5735 |
| Media (10o -13o) | Ocupado | 1846 |
| Ninguno/No\_sabe | Desocupado | 19 |
| Ninguno/No\_sabe | Informal | 201 |
| Ninguno/No\_sabe | Ocupado | 18 |
| Preescolar | Informal | 1 |
| Preescolar | Ocupado | 1 |
| Superior o universitaria | Desocupado | 739 |
| Superior o universitaria | Informal | 2901 |
| Superior o universitaria | Ocupado | 1520 |

Por otro lado, la Figura 5 muestra de manera gráfica cómo se da esta distribución de ocupación basado en los distintos niveles educativos. Resulta esperado que el nivel de Informal tenga el mayor número de observaciones pues en dicha clase pues es la tendencia que se ha apreciado en gráficas anteriores. Asimismo, es significativo resaltar que para el nivel de ocupado, no existe una diferencia amplia entre aquellos que poseen una educación media o una superior, lo cual podría indicar que las personas con estos niveles de educación obtienen algún tipo de empleo aproximadamente en la misma medida. Similarmente, para el nivel de desocupado, se aprecia que el volumen de personas que cuentan con una preparción superior es muy similar al de las personas con educación básica secundaria. Cabe aclarar que en este caso, la población de Desocupados es inferior a las de los demás niveles, lo cual demuestra un alto volumen de inmigrantes que están haciendo algún tipo de actividad económica.

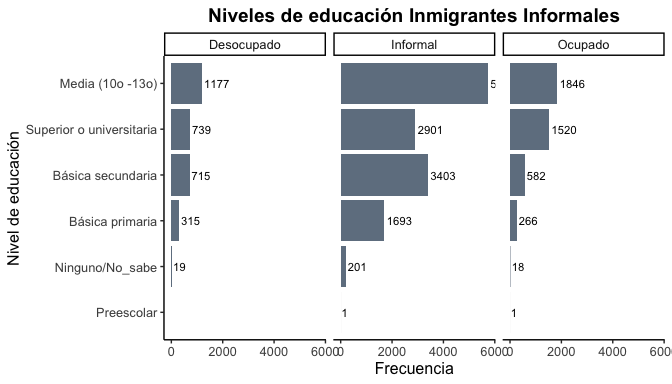


Figura 5: Ocupación según sexo