



# **CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN ENCUESTADA CON SISBEN IV EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**

**Boletines Socioeconómicos**  
**ISSN: 2346-0962 No. 15**  
**Año 2022**

CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN ENCUESTADA CON SISBEN  
IV EN LA SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE  
DEL CAUCA, CON CORTE A 31 DE ENERO DEL 2022

CLARA LUZ ROLDAN

LORENA SOFIA VELASCO FRANCO

SILVIA ELENA GONZALEZ BERMÚDEZ  
SUBDIRECTORA  
SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS Y CTel,  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN  
DEPARTAMENTAL  
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

OVIDIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
COORDINADOR DEPARTAMENTAL DEL SISBEN

PRESENTADO POR:  
PATRICIA ARAGÓN PAYÁN  
PROFESIONAL ECONOMISTA – CONTRATISTA

JUNIO DE 2022

Estudios Socioeconómicos

Gobernadora del Valle del Cauca  
Clara Luz Roldán González

Director del Departamento Administrativo de Planeación  
Lorena Sofía Velasco Franco

Editora  
Silvia Elena González Bermúdez, PhD.  
Subdirectora de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación

Comité Editorial  
Carlos Humberto Ruíz Jaime  
Sharlyv Vivian Mena Pacheco

Asistente Editorial  
Luis Felipe Pinzón Gutiérrez

Público objetivo  
Estudios Socioeconómicos, está dirigida principalmente a investigadores de distintos sectores, profesores, profesionales, estudiantes de distintos niveles y comunidad vallecaucana en general.

Periodicidad  
Anual

Para mayor información dirigirse a:  
Gobernación del Valle del Cauca  
Departamento Administrativo de Planeación Departamental  
Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional:  
Tel. 6200000 Ext. 1245  
Correo Electrónico: [PublicacionesSESE@outlook.com](mailto:PublicacionesSESE@outlook.com)

El contenido de los estudios es de exclusiva responsabilidad de los autores. En tal sentido, lo aquí registrado no compromete al Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación del Valle del Cauca, ni a sus Directivos. Las imágenes presentadas en este documento provienen del archivo fotográfico de la Gobernación del Valle del Cauca o de fuentes web, cuyas imágenes son de libre uso. Los textos pueden reproducirse total o parcialmente, citando la fuente.

ISSN: 2346-0954.

# 1. INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como unidad de análisis las estadísticas generadas en la base de datos del SISBÉN IV con corte al 31 de enero de 2022, base certificada del Departamento Administrativo de Planeación Nacional DNP para la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca; en las dimensiones Hogar, Vivienda, Educación, Ocupación e ingreso, Salud y fecundidad e Índice de Pobreza Multidimensional-IPM. Agregando también el componente migratorio, que en los últimos cinco años ha cobrado relevancia teniendo en cuenta la gran cantidad de migrantes extranjeros que han ingresado al país y que una parte importante de ellos se ha asentado en el departamento del Valle de Cauca. Este análisis tiene como fin generar elementos relevantes para tener en cuenta en la planeación e implementación de políticas públicas encaminadas al mejoramiento continuo de la calidad de vida de los Vallecaucanos.

## **2. SUBREGIÓN NORTE DEL VALLE DEL CAUCA**

La Subregión Norte está conformada por dieciséis municipios, como son: Cartago, Alcalá, Argelia, Ansermanuevo, Bolívar, El Águila, El Cairo, El Dovio, La Unión, La Victoria, Roldanillo, Toro, Obando, Versalles, Ulloa y Zarzal. Cuenta con una población total de 404.325 habitantes de acuerdo con proyección poblacional al 2020 del DANE. El municipio con mayor población es Cartago con 135.621 habitantes, los municipios con población media son Zarzal con 47.522 habitantes y Alcalá con 41.013 habitantes, y los municipios con menor población son Versalles con 6.726 y Ulloa con 5.261. Esta Subregión es predominantemente agrícola, por ello su economía gira alrededor del sector primario, es así, como los municipios de Cartago, La Unión y Zarzal poseen un gran potencial agroindustrial pues son cultivadores de caña de azúcar, uno de los principales productos de exportación del departamento del Valle del Cauca, además de cultivar y procesar uva y frutas tropicales, específicamente en el municipio de La Unión. En los municipios más montañosos se cultiva el café, donde seis de ellos, como lo son Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, El Águila, El Cairo y Ulloa fueron incluidos dentro del Paisaje Cultural Cafetero, declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. De igual manera es importante destacar que por la ubicación geográfica de estos municipios, la cual es totalmente montañosa, no hay presencia de empresas oferentes de mano de obra calificada, pues la gran mayoría de la población se dedica a la recolección de café y el trabajo agrícola. Los municipios de Cartago y Zarzal también se destacan por tener una intensa actividad comercial, esto gracias a su cercanía con la vía Panamericana la cual es considerada como una de las mejores autopistas con las que cuenta el país, ya que conecta de norte a sur, y con países vecinos, representando para ellos una gran ventaja para la comercialización de sus productos.

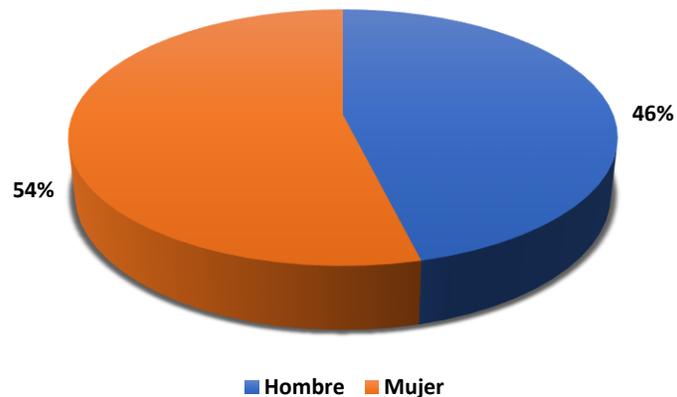
## **3. ANÁLISIS DE LOS DATOS SISBEN IV – CORTE 31 DE ENERO**

A continuación, se presenta el análisis de los datos para la Subregión Norte del Valle del Cauca a partir de la información generada por el Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales SISBÉN IV, con cálculos de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos – Departamento Administrativo de Planeación del Valle del Cauca, con corte al 31 de enero de 2022, base de datos certificada por el Departamento Administrativo de Planeación (DNP).

### 3.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES

La Subregión Norte del Valle del Cauca cuenta con una población total de 261.984 personas encuestadas en el SISBÉN IV con corte al 31 de enero de 2022, de las cuales 120.911 son hombres, que equivale al 46,15% del total de la población encuestada y 141.073 son mujeres, que equivale al 53,84% del total de los encuestados. Se observa entonces que la mayor parte de esta población está compuesta por mujeres. Ver gráfico 1.

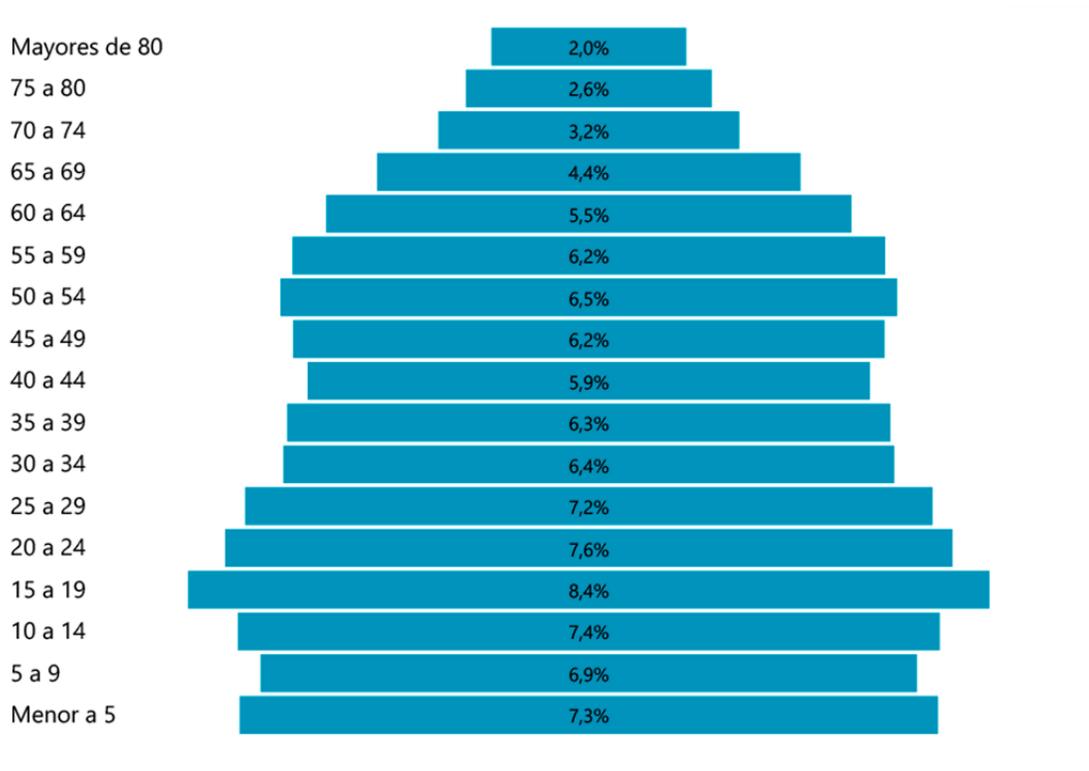
**Gráfico 1. Población total por género**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de datos estadísticos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP

En cuanto a la composición del Grupo Etario, la población va desde menores a 5 años hasta mayores de 80 años. De acuerdo con la gráfica 2, se observa que la población encuestada en Sisbén IV se distribuye de la siguiente manera: personas adultas de (30 a 59 años) que equivale a 37,5%, es decir, 98.244 personas del total de la población sisbenizada, la población joven (10 a 29 años) representa el 30,2%, es decir, 80.167 personas del total de la población sisbenizada. Por otra parte, se observa que las menores proporciones de la población sisbenizada se concentra en adultos mayores (60 a 80 años) y más, que equivale a 17,7%, es decir, 46.371 personas del total de población sisbenizada, seguido de la población infantil (0 a 9 años) la cual representa el 14,2%, es decir, 37.201 personas del total de la población sisbenizada. Se concluye entonces que la población que acude a encuestarse con SISBÉN IV residente en la Subregión Norte del Valle del Cauca es mayormente adulta.

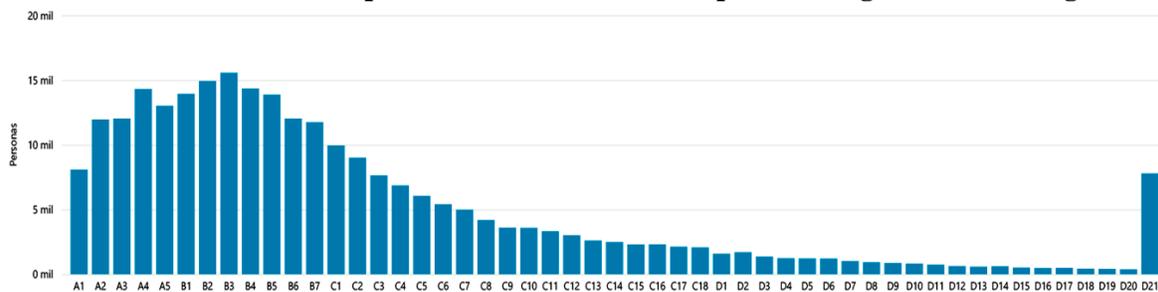
**Gráfico 2. Pirámide poblacional por edades**



**Fuente:** Base de datos SISBÉN IV con corte al 30 de enero de 2022, certificada por el Departamento Nacional de Planeación - DNP.

También se puede observar de la población de encuestados con SISBÉN IV de la Subregión Norte, que tienen una baja capacidad de generación de ingresos, que les ubica en el Grupo B (Pobreza Moderada), concentrándose en el Subgrupo B3. Ver gráfico 3

**Gráfico 3. Distribución de población de acuerdo con capacidad de generación de ingresos**



**Fuente:** Base de datos SISBÉN IV con corte al 30 de enero de 2022, certificada por el Departamento Nacional de Planeación- DNP.

## 4. HOGARES

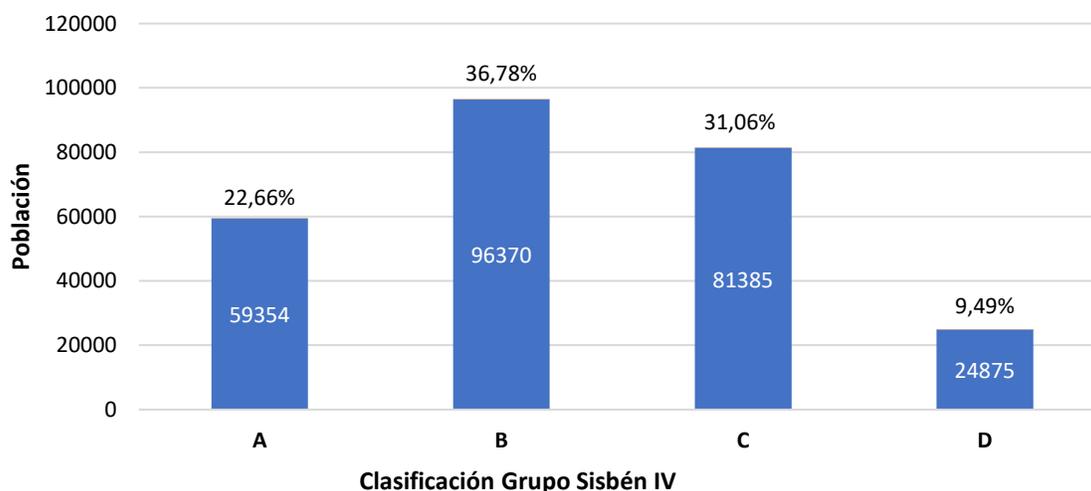
La población total encuestada en la Subregión Norte del Valle del Cauca es de 261.984 personas, de esta población se registran 108.357 hogares, donde cada hogar está conformado por 2,42 personas, es decir, 3 personas.

La clasificación de Grupos SISBÉN IV obtenida por los hogares encuestados de la Subregión Norte del Valle del Cauca, de acuerdo con su capacidad de generación de ingresos se ubican en los siguientes niveles:

- Clasificación A (Pobreza Extrema): 59.354 personas encuestadas que representan el 22,66%.
- Clasificación B (Pobreza Moderada): 96.370 personas encuestadas que representan el 36,78%
- Clasificación C (Vulnerabilidad): 81.385 personas encuestadas que representan el 31,06%
- Clasificación D (No pobreza): 24.875 personas encuestadas que representan un 9,49%

Se observa entonces que, de los 261.984 hogares de la Subregión Norte del Valle del Cauca encuestados con SISBEN IV, la mayor parte se concentra en el Grupo B (pobreza moderada). Ver gráfico 4.

**Gráfico 4. Clasificación Grupos SISBÉN IV de acuerdo con capacidad de generación de ingresos**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de datos estadísticos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

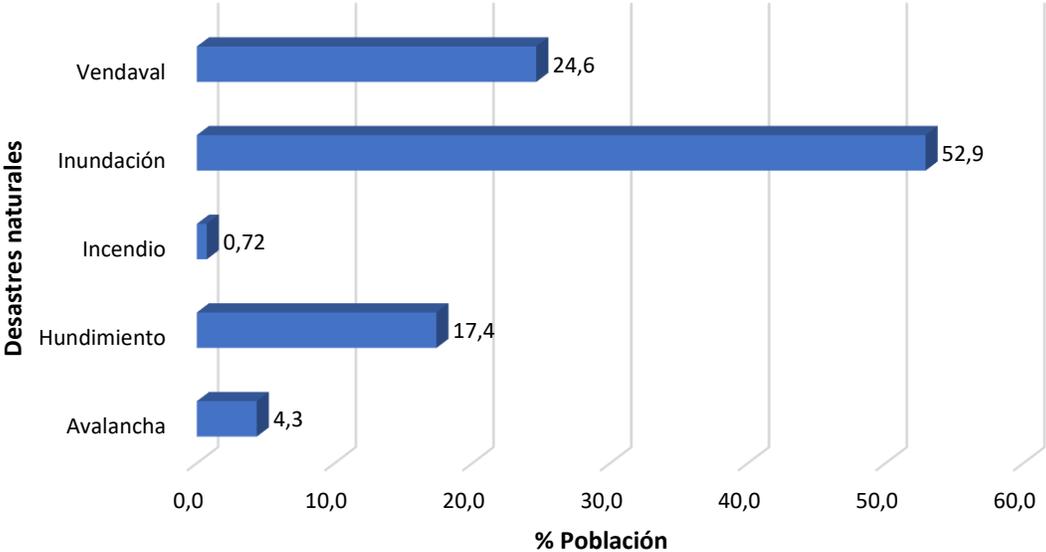
Finalmente, es importante mencionar que dentro del total de la población sisbenizada en la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca, el 19,1% que equivale a 20.696 hogares, son beneficiarios de subsidios del Gobierno.

### 4.1 AFECTADOS POR DESASTRES NATURALES

De los hogares de la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca encuestados por el SISBÉN IV, el 27,6%, es decir, 29.906 hogares fueron afectados por algún tipo de desastre natural, es así, como el 14,6% que equivale a 15.820 hogares, se vio afectado por inundaciones, el 6,8% que equivale a 7.368 hogares, se vio afectado por vendavales, el 4,8% que equivale a 5.201 hogares, tuvo afectación por hundimientos, el 1,2% que equivale a 1.300 hogares se vio afectado por avalancha y el 0,2% que equivale a 216 hogares se vio afectado por incendios.

De lo anterior, se concluye que la mayor parte de hogares encuestados en SISBÉN IV de la Subregión Norte del Valle del Cauca, afectados por desastres naturales, padeció afectación por inundaciones. Ver gráfico 5.

Gráfico 5. Hogares en situación de desastre



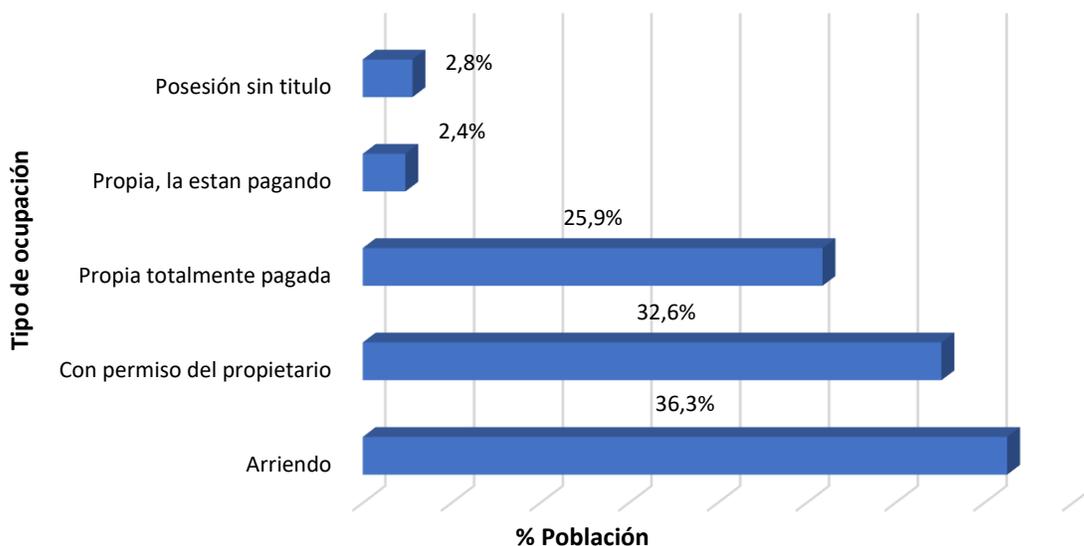
Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de datos estadísticos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP

## 4.2 TIPO DE OCUPACIÓN DE LA VIVIENDA

En el gráfico 6, se observa que la gran mayoría de hogares de la población encuestada con SISBÉN IV en la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca, carece de vivienda propia, es así, como el 36,3% que equivale a 39.333 hogares, habita en vivienda arrendada o alquilada, un 32,6% que equivale a 35.324 hogares, habita en viviendas donde el propietario les permite vivir sin pagar un alquiler, un 25,9% que equivale a 28.064 hogares, habita en vivienda propia, pagada y con documentos de propiedad, un 2,4% que equivale a 2600 hogares, aspira tener su vivienda propia, por tanto, se encuentran pagando algún tipo de financiación para obtener su vivienda propia, y un 2,8% que equivale a 3.033 hogares, tienen su vivienda en terrenos que han tomado por posesión o han invadido. Ver gráfico 6.

De lo anterior, se puede determinar que el 74,1% de los hogares de la población sisbenizada de la Subregión Norte del Valle del Cauca, no cuenta con vivienda, es decir 80.292 hogares.

**Gráfico 6. Tipo de ocupación de la vivienda**



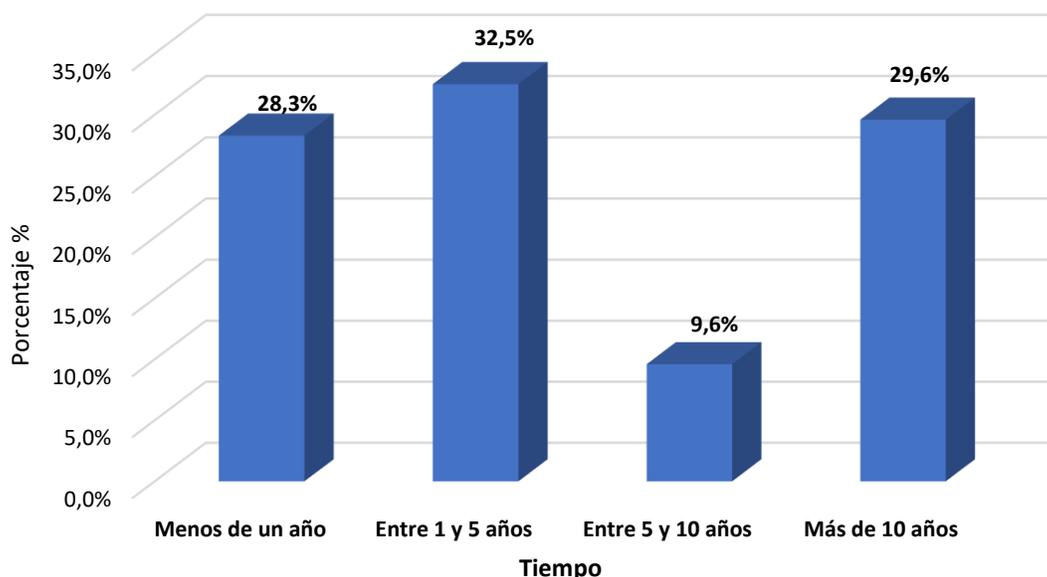
**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de datos estadísticos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP

### 4.3 TIEMPO DE OCUPACIÓN DE LA VIVIENDA

En cuanto al tiempo de ocupación de la vivienda se observa en el gráfico 7, que el 32,5% que equivale a 35.216 hogares habita en la vivienda entre 1 y 5 años, el 29,6% que equivale a 32.073 hogares, habita la vivienda por un espacio de tiempo de más de 10 años, el 28,3% que equivale a 30.665 hogares habita en la vivienda por un espacio de tiempo menor a un año, y el 9,6% que equivale a 10.402 hogares, habita la vivienda entre 5 y 10 años.

Se concluye que los hogares de la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca encuestados con el SISBEN IV, una tercera parte de ellos busca permanecer en una vivienda por lo menos hasta cinco (5) años, lo que indica que buscan tener en este sentido una mayor estabilidad.

**Gráfico 7. Tiempo de permanencia de los hogares en una vivienda**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de datos estadísticos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP

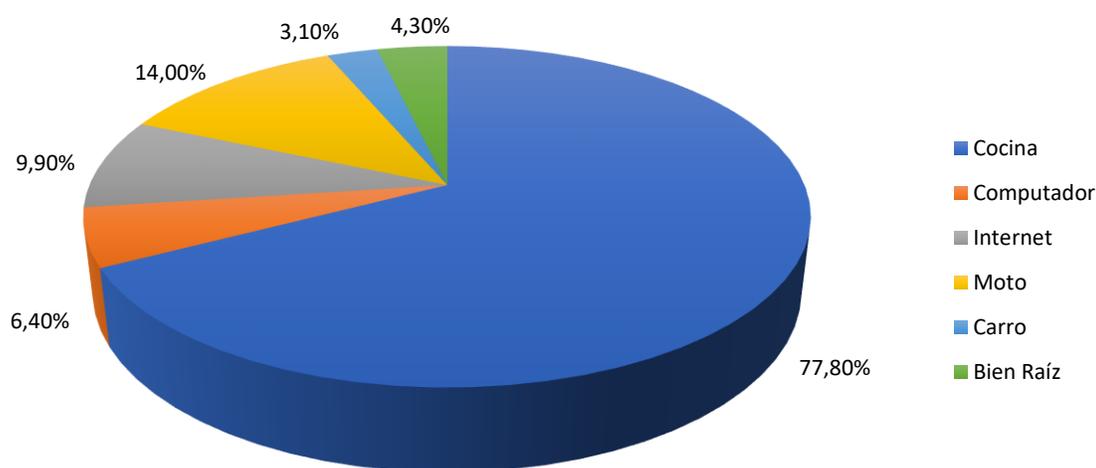
### 4.4 TENENCIA DE BIENES Y SERVICIOS

En cuanto a la tenencia de bienes y servicios en los hogares encuestados con SISBÉN IV de la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca, de acuerdo con el gráfico 8, se observa que el 77,8% que equivale a 84.301 hogares tienen cocina en sus viviendas, el 6,4% que equivale a 6.934 hogares tienen computador, el 9,9% que equivale a 10.727 hogares tiene servicio de internet, el 14% que equivale a 15.169 hogares tiene moto como medio de transporte, el 3,1% que equivale a 3.359

hogares tiene carro como medio de transporte, e finalmente el 4,3% que equivale a 4.659 hogares posee un bien raíz.

De lo anterior se concluye que, dentro de la tenencia de bienes y servicios de los hogares, es de vital importancia la cocina, pues se constituye en un espacio fundamental dentro de una vivienda y a su vez, un factor determinante para su escogencia. Así mismo, se puede determinar, que la tenencia de motocicleta dentro de los hogares de la Subregión Norte, tiene gran importancia no solo como medio de transporte, sino como fuente de ingresos.

**Gráfico 8. Tenencia de bienes y servicios**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de datos estadísticos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP

## 5. VIVIENDA

Dentro de las características relevantes a tener en cuenta para determinar las condiciones en las cuales se encuentran habitando los hogares sisbenizados de la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca, se tienen presentes; las privaciones, tipo de vivienda, tipo de material en paredes y tipo de material en pisos de las viviendas.

### 5.1 TIPO DE VIVIENDA

En cuanto al tipo de vivienda, de acuerdo con los datos en el cuadro 1, se puede observar que el habitar en casa es la tendencia que predomina en los hogares de la Subregión Norte del Valle del Cauca, representando un 69,60% que equivale a 75.416 hogares del total de encuestados, el segundo

tipo de vivienda que predomina es habitar en cuarto, representando un 23,5% que equivale a 25.463 hogares del total, le sigue la vivienda en apartamento con un 5,8% del total encuestado, otro tipo de vivienda con 1,0% del total encuestado que equivale a 1.083 hogares del total encuestado y la vivienda indígena con un 0,1% que equivale a 108,3 del total de la población de hogares encuestados.

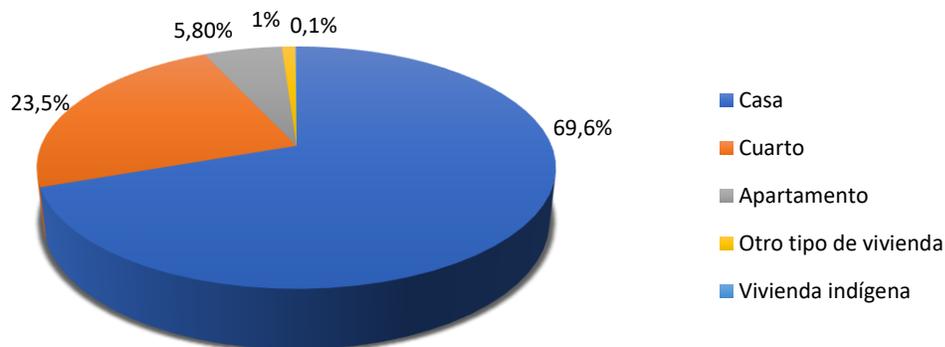
De acuerdo con estas cifras, se puede concluir que existe una gran incapacidad en cuanto a los ingresos que perciben los hogares para poder acceder a mejores condiciones de vivienda, dado que el 23,5% que equivale a 25.463 hogares del total sisbenizado y que en promedio se componen de tres (3) personas, viven en un cuarto.

**Cuadro 1. Tipo de vivienda de los hogares**

TIPO DE VIVIENDA	HOGARES	PORCENTAJE (%)
Casa	75.416,4	69,6
Cuarto	25.463,8	23,5
Apartamento	6.284,7	5,8
Otro tipo de vivienda	1.083,5	1,0
Vivienda indígena	108,3	0,1
Total	108,357	100

**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén VI con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

**Gráfico 9. Tipo de vivienda**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén VI con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

## 5.2 PRIVACIONES DE LA VIVIENDA

De los hogares encuestados en la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca, se observa que el 37,8% de los hogares carece de servicio de gas, el 16,1% no tiene servicio de alcantarillado, el 13,7% de los hogares no cuenta con servicio de recolección de basuras, el 11,2% de los hogares no tiene acueducto y el 3,9% de los hogares carece de servicio de energía.

De acuerdo con lo anterior, se puede determinar que del total de la población sisbenizada de los hogares de la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca, el 83% de estos presenta alguna carencia en términos de servicios públicos domiciliarios, es decir 89.611 hogares.

**Tabla 1. Privaciones en servicios públicos**

PRIVACIONES	HOGARES	PORCENTAJE (%)
No tiene acueducto	12.135,9	11,2
No tiene alcantarillado	17.445,4	16,1
No tiene energía	4.225,9	3,9
No tiene gas	40.958,9	37,8
No tiene recolección de basuras	14.844,9	13,7
Total	89.611	82,7%

**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén VI con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

**Gráfico 10. Privaciones servicios públicos**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén VI con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

### 5.3 TIPO DE MATERIAL PAREDES

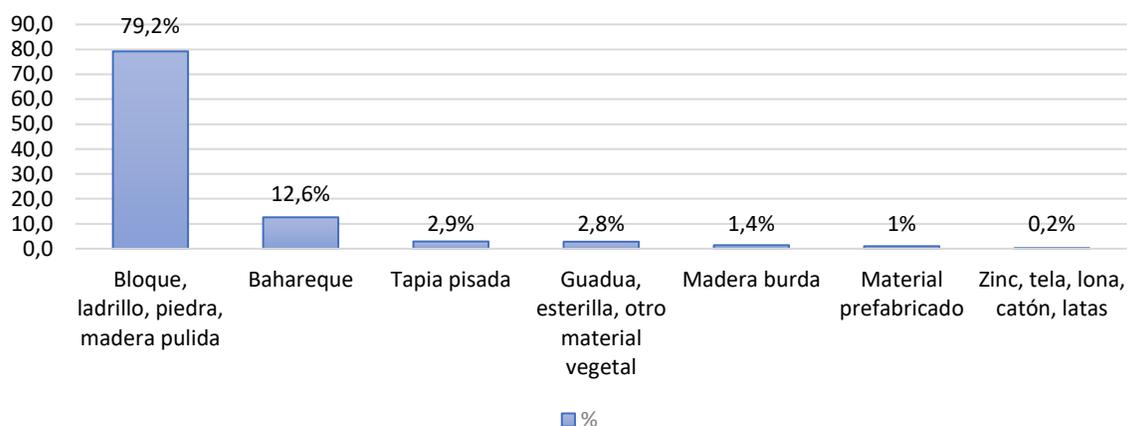
En el gráfico 11 se observa el tipo de materiales de construcción que predominan para el levantamiento de paredes en la construcción de las viviendas de los hogares sisbenizados de la Subregión Norte del Valle de Cauca. Observando que el material predominante para los hogares es (bloque, ladrillo, piedra y madera pulida) con un 79,2% que equivale a 85.818 hogares, seguido de (Bahareque) con un 12,6% que equivale a 13.653 hogares, Tapia pisada con un 2,9% que equivale a 3.142 hogares, la utilización de (guadua, esterilla, otro material vegetal) con un 2,8% que equivale a 3.034 hogares. En menor proporción son utilizados materiales como Madera burda con un 1,4% que equivale a 1.517 hogares, Material prefabricado en un 1% que equivale a 1.083 hogares y materiales como (zinc, tela, lona, Cartón y latas) con un 0,2% que equivale a 216 hogares.

**Cuadro 2. Tipo de material paredes**

MATERIAL PAREDES	CIFRA NETA HOGARES	%
Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida	85818,7	79,2
Bahareque	13653,0	12,6
Tapia pisada	3142,4	2,9
Guadua, esterilla, otro material vegetal	3034,0	2,8
Madera burda	1517,0	1,4
Material prefabricado	1083,6	1
Zinc, tela, lona, cartón, latas	216,7	0,2
Total	108465,4	100

**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén VI con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

**Gráfico 11. Material paredes**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén VI con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

## 5.4 TIPO MATERIAL PISOS

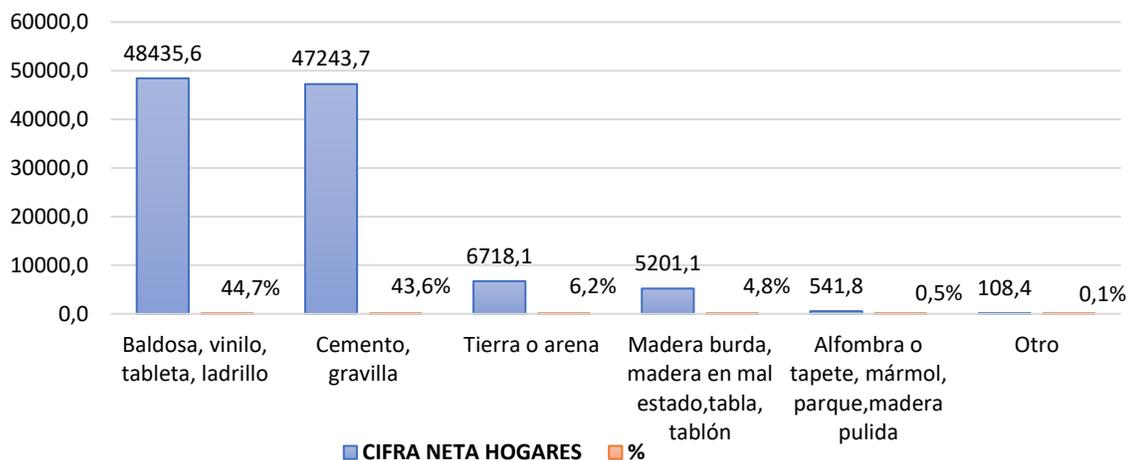
De acuerdo con el gráfico 12, se observa que, entre los materiales para pisos más usados por los hogares encuestados en la Subregión Norte del Valle del Cauca, predomina (Baldosa, vinilo, tableta y ladrillo) con un 44,7% que equivale a 48.435 hogares, seguido de (cemento y gravilla) con un 43,6% que equivale a 47.243 hogares, la utilización de (tierra o arena) con un 6,2% que equivale a 6.718 hogares. Por otra parte, los materiales menos usados son (alfombra o tapete, mármol, madera pulida) con un 0,5% que equivale a 541 hogares y otros en un 0,1% que equivale a 108 hogares.

**Cuadro 3. Tipo de material pisos**

MATERIAL PISOS	CIFRA NETA HOGARES	%
Baldosa, vinilo, tableta, ladrillo	48435,6	44,7
Cemento, gravilla	47243,7	43,6
Tierra o arena	6718,1	6,2
Madera burda, madera en mal estado, tabla, tablón	5201,1	4,8
Alfombra o tapete, mármol, parque, madera pulida	541,8	0,5
Otro	108,4	0,1
Total	108248,6	100

**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén VI con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

**Gráfico 12. Material pisos**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén VI con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

## 6. INDICADORES DEL MERCADO LABORAL Y ACTIVIDAD ECONÓMICA

De acuerdo con la tabla 2, se observa que la población sisbenizada de la Subregión Norte del Departamento del Valle del Cauca en edad de trabajar (PET)<sup>1</sup> de 15 Años en adelante hasta la edad de pensión (*la edad de pensión en Colombia, la cual determina 57 Años para mujeres y 62 Años para hombres, edad de retiro forzoso hasta los 70 Años máximo en el caso de empleados o funcionarios públicos*), cuenta con una población económicamente activa del 39,8%, que equivale a 81.747,3 personas, donde el 27,9% que equivale a 57.305,3 personas corresponde a quienes se encuentran trabajando y el 11,9% que equivale a 24.442 personas corresponde a quienes están buscando trabajo. Así mismo cuenta con una Población Económicamente Inactiva (PEI) del 60,2%, que equivale a 123.647,93 personas, donde las actividades que predominan son los oficios del hogar con un 23,7%, que equivale a 48.678,7 personas, estudiando con un 19,1% que equivale a 39.231 personas y sin ninguna actividad el 11% que equivale a 22.593,5 personas. Ver gráfico 13.

---

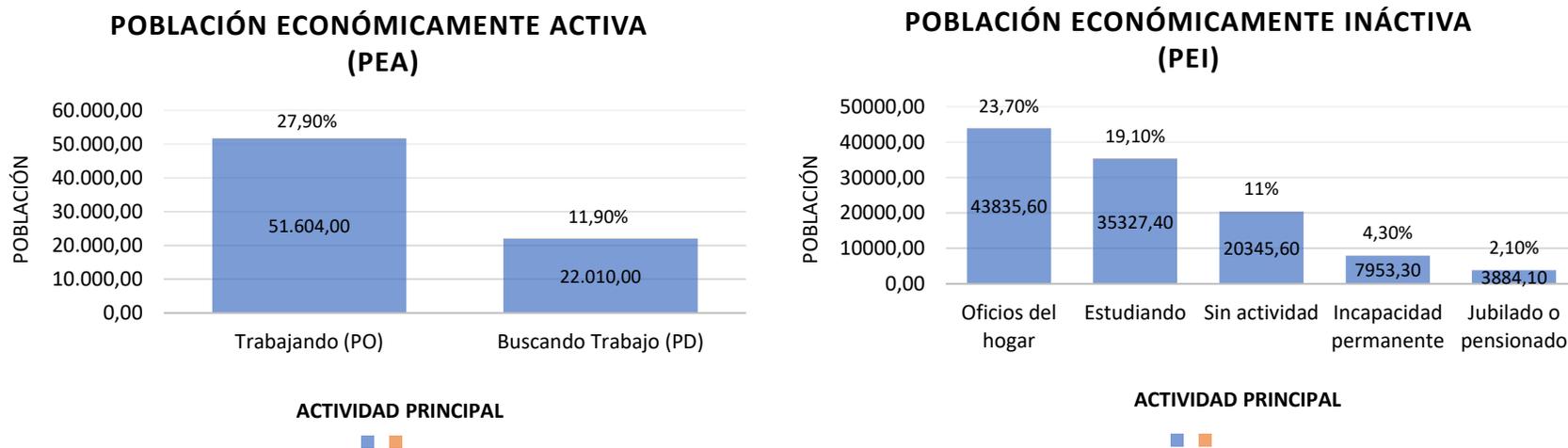
<sup>1</sup> La actualización de GEIH con el marco muestral del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, ajusta la Población en Edad de Trabajar para Colombia (PET) a 15 años y más.

**Tabla 2. Población de 15 años y más de acuerdo con actividad económica**

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)			POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA (PEI)						
Trabajando	Buscando Trabajo	Total	Oficios del hogar	Estudiando	Sin actividad	Incapacidad permanente	Jubilado o pensionado	Rentista	Total
27.90%	11.90%	<b>39.8%</b>	23.70%	19.10%	11%	4.30%	2.10%	0.00%	<b>60.2%</b>

**Fuente:** Cálculos de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén IV con corte al 31 de enero de 2022, certificada por DNP.

**Gráfico 13. Indicadores del mercado laboral**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

Con el fin de realizar los cálculos de los principales indicadores del mercado laboral, se toma como rango de edad para la Población en Edad de Trabajar (PET) desde los 15 hasta los 69 años, esto teniendo en cuenta que, en Colombia de acuerdo con la Ley 1821 de 2016, la edad de retiro forzoso para hombres y mujeres es hasta los 70 años.

Conforme a lo anterior, en el cuadro 4 se muestran los principales indicadores del mercado laboral para la población encuestada con SISBEN IV de la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca, donde se observa que la Población en Edad de Trabajar (PET) es de 70,6% que equivale a 184,960.7 personas, así mismo se observa que la Población Económicamente Activa (PEA) es del 39,8% que equivale a 73,614 personas, los cuales se encuentran laborando y en busca de empleo. Por otra parte, la Tasa Global de Participación (TGP) es de 39,7%, indicando que por cada 100 habitantes en edad de trabajar de la población sisbenizada de la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca, 39 desean trabajar, la Tasa de Ocupación (TO) es de 70,1%, indicando que por cada 100 habitantes en edad de trabajar de la población sisbenizada de la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca, 70 se encuentran ocupados o laborando, y una Tasa de Desempleo (TD) de 29,8%, indicando que por cada 100 habitantes en edad de trabajar de la población sisbenizada de la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca 29 se encuentran desempleados.

**Cuadro 4. Población de 15 a 69 años, principales indicadores del mercado laboral**

Población total (PT)	Población en edad de trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población ocupada (PO)	Población desocupada (PD)	Tasa global de participación (TGP)	Tasa de desempleo (TD)	Tasa de ocupación (TO)
<b>261,984</b>	184,960.7	73,614	51,604	22,010	39,7%	29,8%	70,1%
<b>100%</b>	70,6%	39,8%	27,9%	11,9%	-	-	-

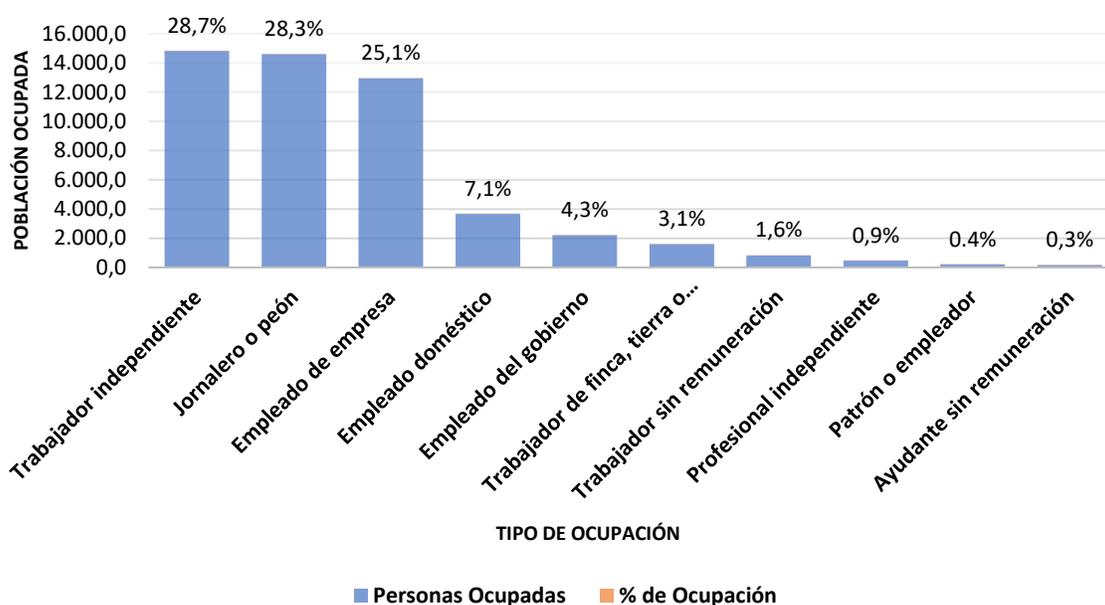
**Fuente:** Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI - Departamento Administrativo Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

Al observar el tipo de ocupación de la población encuestada con el SISBÉN IV en la Subregión Norte del Valle del Cauca, se observa de acuerdo con el gráfico 14 que predomina el trabajador independiente con un 28,7%, que equivale a 14.810,3 personas con este tipo de ocupación, le sigue en segundo lugar Jornalero o peón con un 28,3%, que equivale a 14.603,9 personas con este tipo de ocupación, en tercer lugar esta Empleado de empresa con un 25,1%, que equivale a 12.952,6 personas con esta ocupación, en cuarto lugar esta Empleado doméstico con un 7,1% que equivale a 3.663,8 personas con esta ocupación, en quinto lugar esta Empleado del Gobierno con 4,3%, que equivale a 2.218,9 personas con este tipo de ocupación, en sexto lugar esta Trabajador de Finca con 3,1% que equivale a 1.599,7 personas en esta ocupación, en séptimo lugar esta Trabajador Sin Remuneración

con un 1,6%, que equivale a 825,6 personas en este tipo de ocupación, en octavo y noveno lugar se encuentra Profesional Independiente con 0,9% que equivale a 464,4 personas y Patrón Empleador con 0,4%, que equivale a 206,4 personas ejerciendo este tipo de ocupación, y finalmente se tiene al Ayudante Sin Remuneración con un 0,3% que equivale a 154,8 personas en este tipo de ocupación.

De acuerdo con lo anterior, se puede determinar que la ocupación como Trabajador Independiente, Jornalero o peón y Empleado de empresa, cumplen un papel fundamental en la dinámica laboral de la población sisbenizada de la Subregión Norte del Valle del Cauca, pues representa el 82,1% de la población ocupada, es decir de 42.366,8 personas.

**Gráfico 14. Tipo de ocupación – aplica para los ocupados**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén VI con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

De acuerdo con el gráfico 15, el cual muestra la cotización al sistema pensional se puede observar que el 89,6%, de la Población en Edad de Trabajar que equivale a 165.724 personas no cotiza pensión, situación que puede estar explicada en parte por el alto desempleo, los trabajos u ocupaciones no remuneradas y los niveles de informalidad laboral entre otros, lo cual refleja una incapacidad en la población sisbenizada para cotizar al sistema de seguridad social pensional. Por otra parte, el 12,7% de población ocupada sí realiza el pago de aportes de manera regular al sistema de pensiones, es decir, 82.838.23 personas, sin embargo, teniendo en cuenta que la población sisbenizada ocupada es del 30,6%, se puede determinar que existe una limitación para el pago de los aportes a pensión del 17,9%, es decir, 116.756.25 personas.

**Gráfico 15. Cotiza pensión**

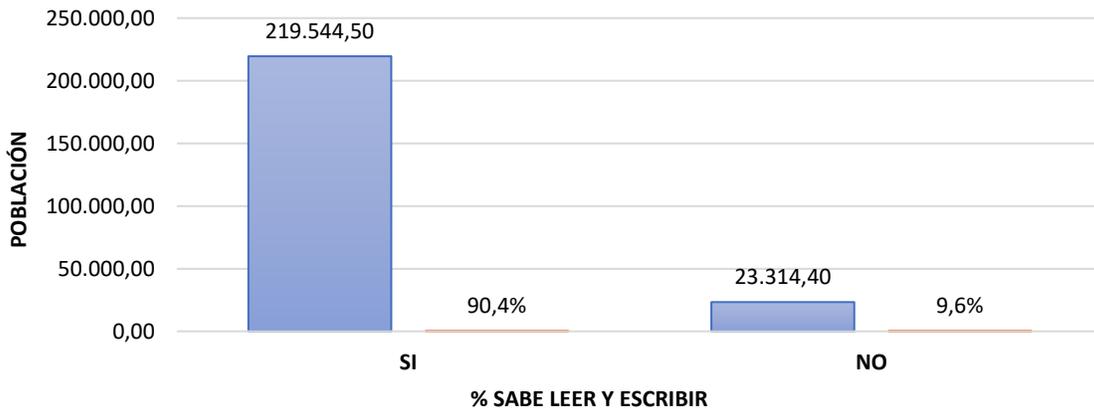


**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén VI con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

## 7. EDUCACIÓN

De acuerdo con el gráfico 16, se observa que la población sisbenizada en la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca, calculando la población a partir de los 5 años en adelante, el 90,4%, que equivale a 219.544 personas sabe leer y escribir, mientras que el 9,6%, que equivale a 23.314 personas no saben leer ni escribir.

**Gráfico 16. Sabe leer y escribir**



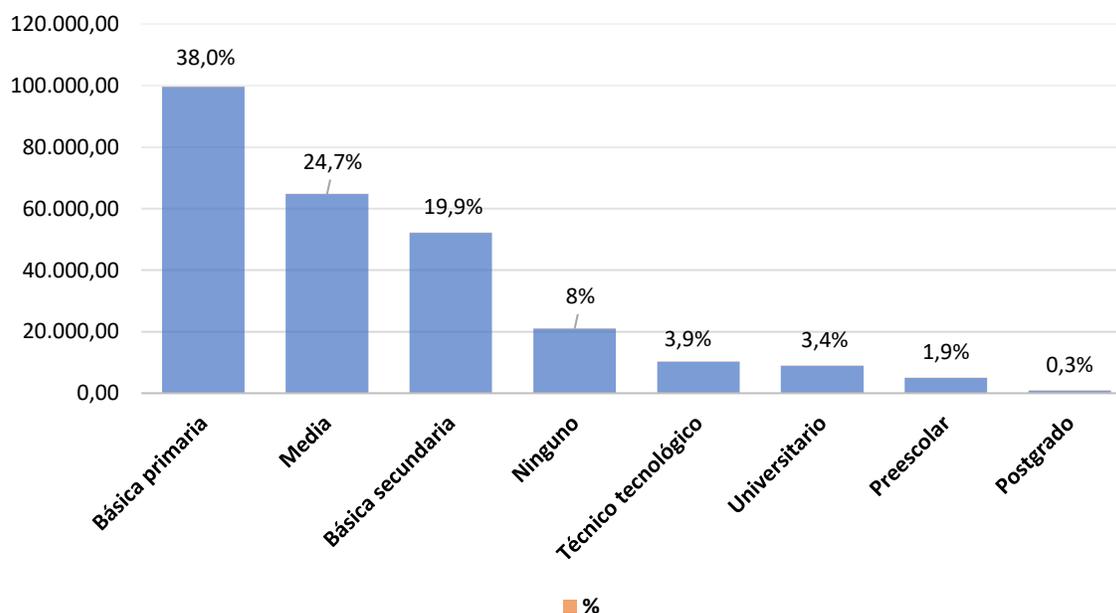
**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén VI con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

Por otra parte, de la población de niños sisbenizados con rango de edad entre (5 a 14) años, es decir, el 14,3% de la población total, la cual equivale a 34.728 personas, el 90,2%, es decir 31.324 niños se encuentran estudiando.

En el gráfico 17 se muestra la clasificación de la población de acuerdo con su nivel educativo, es así como se observa que el 38% que equivale a 99.553 personas, cuenta con educación básica primaria, el 24,7% que equivale a 64.710 personas tiene educación media, el 19,9% que equivale a 52.134 personas, cuenta con educación básica secundaria, el 8% que equivale 20.958 personas no tiene ningún nivel educativo, el 3,9% que equivale a 10.217 personas tienen nivel educativo técnico tecnológico, el 3,4% que equivale a 8.907 personas tiene nivel universitario, el 1,9%, que equivale a 4.977 niños tiene preescolar y el 0,3% que equivale a 785 personas cuenta con postgrado.

De acuerdo con lo anterior, se puede determinar que la mayor parte de la población sisbenizada, es decir, el 84,5% que equivale a 221.374 personas, cuentan con los niveles de educación formal en Colombia (educación preescolar, educación preescolar básica primaria y secundaria, educación media).

**Gráfico 17. Población según nivel educativo**



**Fuente:** Elaboración de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén IV con corte al 31 de enero de 2022, certificada por DNP.

## 8. SALUD

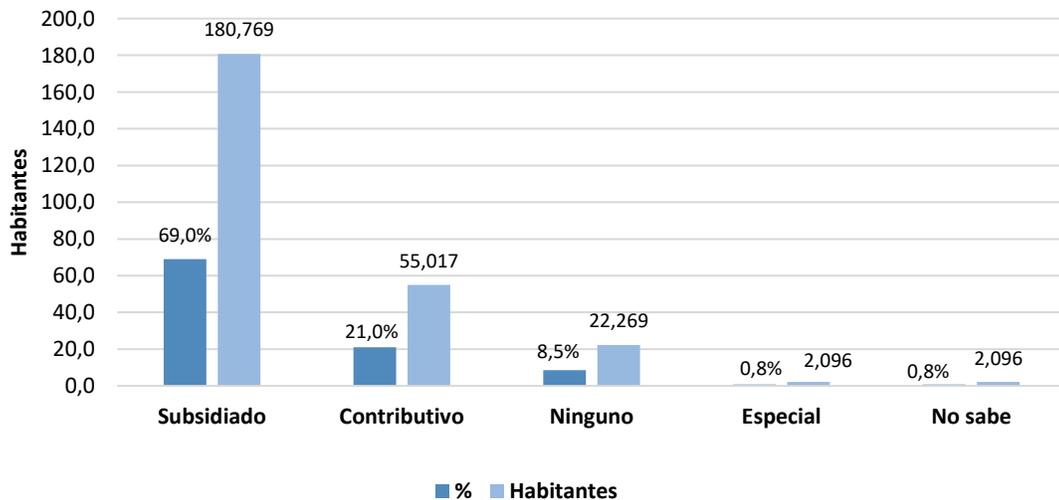
De acuerdo con los datos obtenidos en la población sisbenizada de la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca con corte a 31 de enero de 2022, a continuación, se presenta el análisis de sus principales variables:

### 8.1 RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL

La población sisbenizada de la Subregión Norte del Valle del Cauca en cuanto a niveles y tipo de afiliación al sistema de seguridad social, evidencia que el 69% que equivale a 180.769 personas está afiliada al régimen subsidiado, un 21% que equivale a 55.017 personas están afiliadas al régimen contributivo, el 8,5% que equivale a 22.269 personas no se encuentra afiliada a ningún sistema de salud, el 0,8% que equivale a 2.096 personas se encuentran afiliadas a regímenes especiales de salud, y el otro 0,8% que equivale a 2.096 personas no tiene conocimiento si posee afiliación algún sistema de salud. Ver gráfico 18.

Se concluye que un poco más de dos tercios de la población sisbenizada en la Subregión Norte del Valle del Cauca se encuentra vinculada al Sistema de Seguridad Social en Salud gracias al régimen subsidiado. Y que a la fecha de corte de la base de datos (enero 31 de 2022), esta subregión tuvo un porcentaje de afiliación al sistema de seguridad social en salud del 90,8%, es decir 237.881 personas afiliadas.

**Gráfico 18. Tipo de seguridad social**



**Fuente:** Elaboración de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTel - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén IV con corte al 31 de enero de 2022, certificada por DNP.

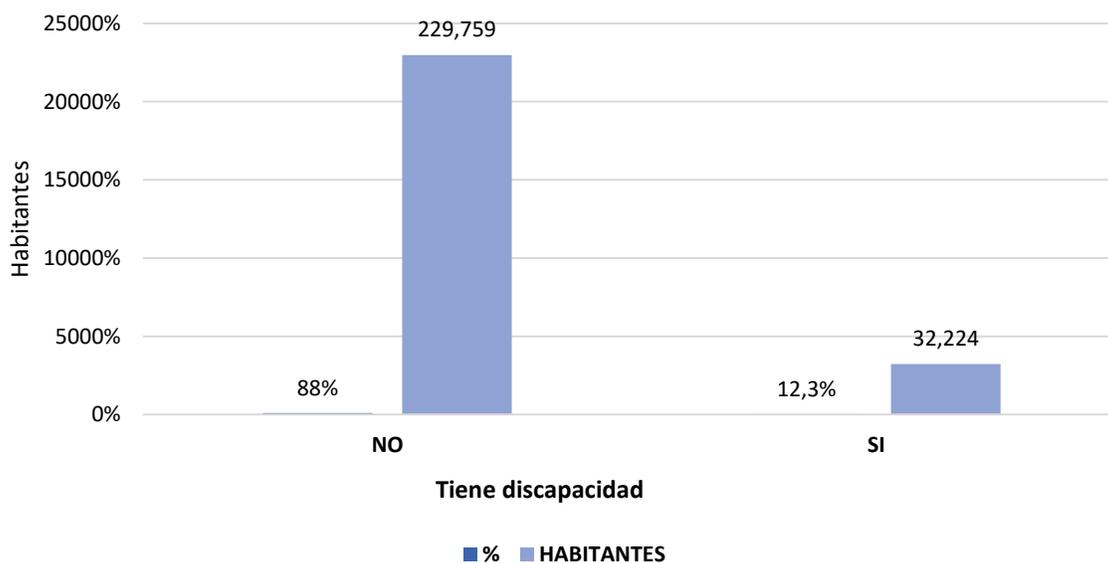
## 8.2 TASA DE EMBARAZO ADOLESCENTE

De acuerdo con el gráfico 2 (Pirámide Poblacional Por Edades), se observa dentro de la población sisbenizada de la Subregión Norte del departamento del Valle del Cauca, que el 15,8% de la población está compuesta por niños, niñas, y adolescentes entre los 10 a 19 años, es decir, 41.393 personas en estas edades. De acuerdo con las estadísticas generadas por la base de datos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, la tasa de embarazo en adolescente en esta subregión es de 15.2%.

## 8.3 DISCAPACIDAD

Del total de la población sisbenizada en la Subregión Norte del Valle del Cauca al 31 de enero de 2022, el 88% que equivale a 229.759 personas, no tiene discapacidad, mientras que el 12.3% que equivale a 32.224 personas tiene alguna discapacidad. Ver gráfico 19

**Gráfico 19. Población con discapacidad**



**Fuente:** Elaboración de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén IV con corte al 31 de enero de 2022, certificada por DNP.

## 9. INDICE DE POBREZA MULTIDIMENCIONAL – IPM

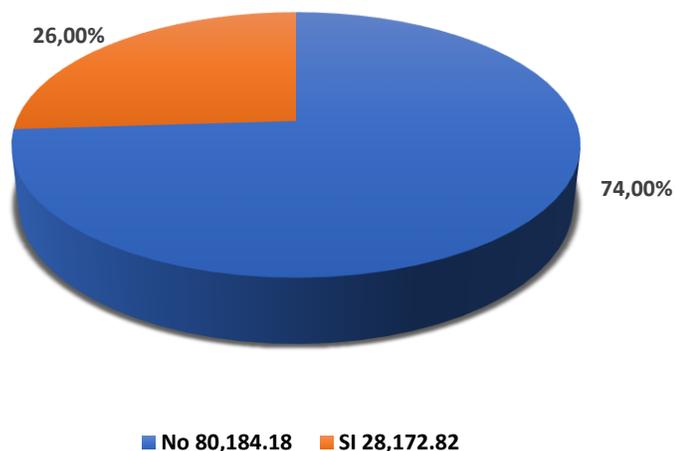
De acuerdo con los datos de la población encuestada en el SISBEN IV de la Subregión Norte del Valle del Cauca con corte al 31 de enero de 2022, base certificada del Departamento Nacional de Planeación – DNP, el Índice de Pobreza Multidimensional – IPM indica que el 26,0% de los hogares encuestados de la Subregión Norte del Valle del Cauca, que equivale a 28.172 hogares se encuentra en situación de pobreza multidimensional. Ver cuadro 5 y gráfico 20.

**Cuadro 5. Hogares en situación de pobreza multidimensional en Subregión Norte del Valle del Cauca según IPM de enero 31 de 2022**

SITUACIÓN DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL	NÚMERO DE HOGARES	PORCENTAJE (%)
No	80.184,18	74%
Sí	28.172,82	26%
Total	108.357	100%

**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de base de datos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

**Gráfico 20. Hogares en pobreza multidimensional**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTeI, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de datos estadísticos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

A continuación se muestran los resultados del Índice de Pobreza Multidimensional por cada una de las dimensiones que lo componen:

de acuerdo con el IPM calculado para la Subregión Norte del Valle del Cauca a partir de la encuesta de SISBEN IV con corte 31 de enero 2022, se observa en la tabla 3, que la dimensión con mayor incidencia en el Índice de Pobreza Multidimensional es *Trabajo* con 49,65%, siendo la variable (*Tasa de Informalidad*) la que mayor incide en esta dimensión con un 73,1%, así mismo, se observa que la segunda dimensión con mayor incidencia en el IPM es *Educación* con un 40,35%, siendo la variable (*bajo logro educativo*) la que mayor preponderancia tiene dentro de esta dimensión con un 64,3%, por otra parte, la dimensión *Condiciones de niñez\_y juventud* con un 11,47% es la tercera con una incidencia importante en el IPM, donde se observa que la variable con mayor incidencia dentro de esta dimensión es (*Rezago escolar*) con un 21,8%. Finalmente se observa las dimensiones con menor incidencia en el IPM como son *Vivienda y servicios públicos* con un 11,22% y *Salud* con un 9,2% de incidencia.

Se puede concluir que la dimensión con mayor incidencia en el IPM es trabajo, teniendo gran influencia en esta dimensión, la variable tasa de informalidad.

**Tabla 3. Resultados Índice de Pobreza Multidimensional IPM población encuestada SISBEN IV Subregión Norte del Valle del Cauca 2022**

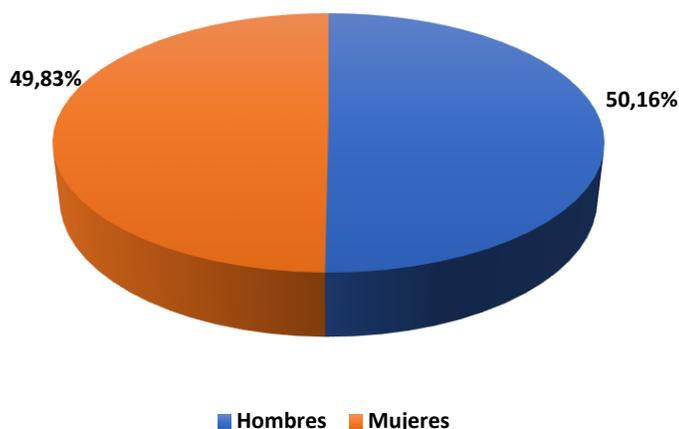
		DIMENSIONES	INCIDENCIA
<b>INDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL IPM</b>	<b>22,1%</b>	<b>EDUCACIÓN</b>	<b>40,35%</b>
		Bajo logro educativo (10%)	64,3%
		Analfabetismo (10%)	16,4%
		<b>TRABAJO</b>	<b>49,65%</b>
		Trabajo informal (10%)	73,1%
		Desempleo de larga duración (10%)	26,2%
		<b>SALUD</b>	<b>9,2%</b>
		Sin aseguramiento a salud (10%)	14,9%
		Barreras de acceso a salud dado una necesidad (10%)	3,5%
		<b>CONDICIONES DE NIÑEZ Y JUVENTUD</b>	<b>11,47%</b>
		Inasistencia escolar (5%)	5,1%
		Rezago escolar (5%)	21,8%
		Barreras de acceso a servicios de cuidado de la primera infancia (%5)	18,6%
		Trabajo infantil (%5)	0,4%
		<b>CONDICIONES DE VIVIENDA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>	<b>11,22%</b>
		Sin acceso a fuente de agua mejorada (4%)	10,2%
		Inadecuada eliminación de excretas (4%)	9,5%
		Material inadecuado de pisos (4%)	6,5%
Material inadecuado de paredes (4%)	3,9%		
Hacinamiento crítico (%4)	26,0%		

**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTel, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca a partir de base de datos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por el Departamento Nacional de Planeación- DNP.

## 10. POBLACIÓN MIGRANTE

La población migrante encuestada en SISBÉN IV de la Subregión Norte con corte al 31 de enero de 2022 en el departamento del Valle del Cauca, es de 1.471 personas, donde 738 son hombres que equivale al (50,16%) de la población encuestada y 733 son mujeres que equivale al (49,83%) de la población encuestada, siendo la población masculina mayoritaria. Ver gráfico 21

**Gráfico 21. Población Migrante por Género**

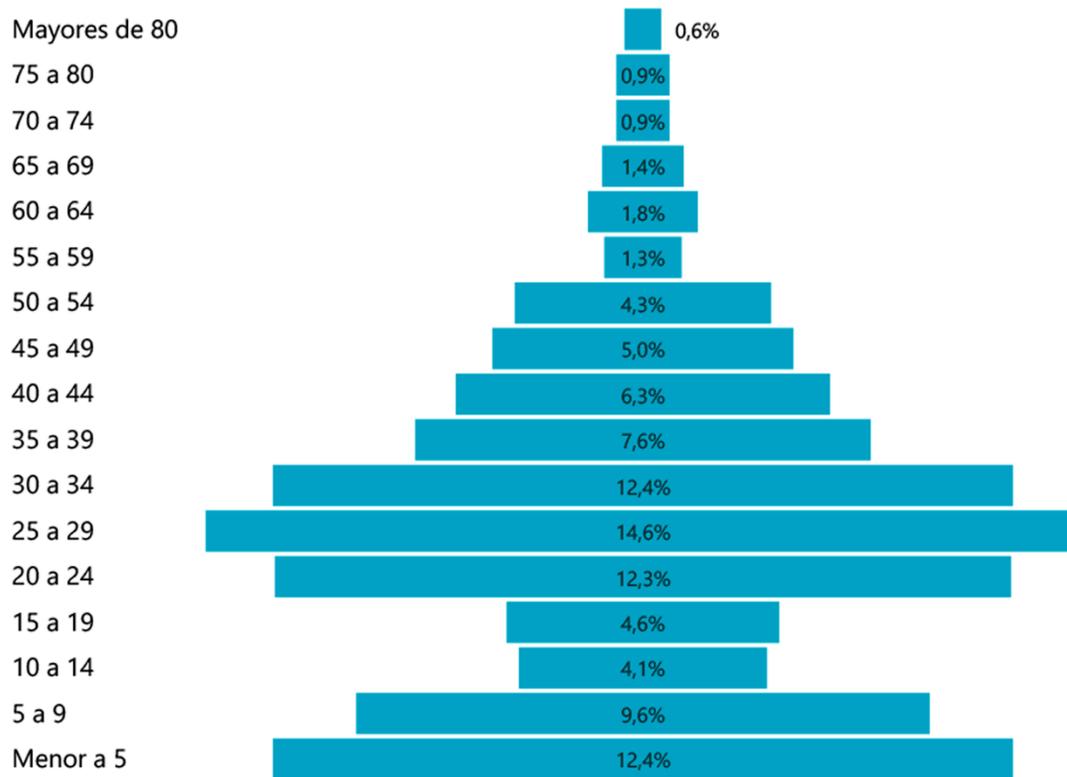


**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTel, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de datos estadísticos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

En cuanto a la composición del grupo etario, la cual comprende menores a cinco (5) años hasta mayores de ochenta (80) años, se puede observar de acuerdo con en el gráfico 22, que predomina la población con rangos de edad entre (25 a 29) años con 14,6%, que equivale a 214 personas, seguido de edades entre (30 a 34) años con 12,4%, que equivale a 182 personas, al igual que edades entre (0 a 5) años con 12,4%, que equivale a 182 personas, y edades entre (20 a 24) años con un 12,3%, que equivale a 180 personas.

Mientras, que los rangos de edad que van desde los 55 hasta los 80 años son los de menor concentración de población, pues oscila entre el (1,8% a 0,2%), es decir, entre 26 a 2 personas. Se concluye que la población migrante mayoritariamente encuestada con SISBÉN IV en la Subregión Norte del Valle del Cauca es joven, la cual representa más del 50% del total encuestado, es decir 758 personas.

**Gráfico 22. Pirámide poblacional por edades**



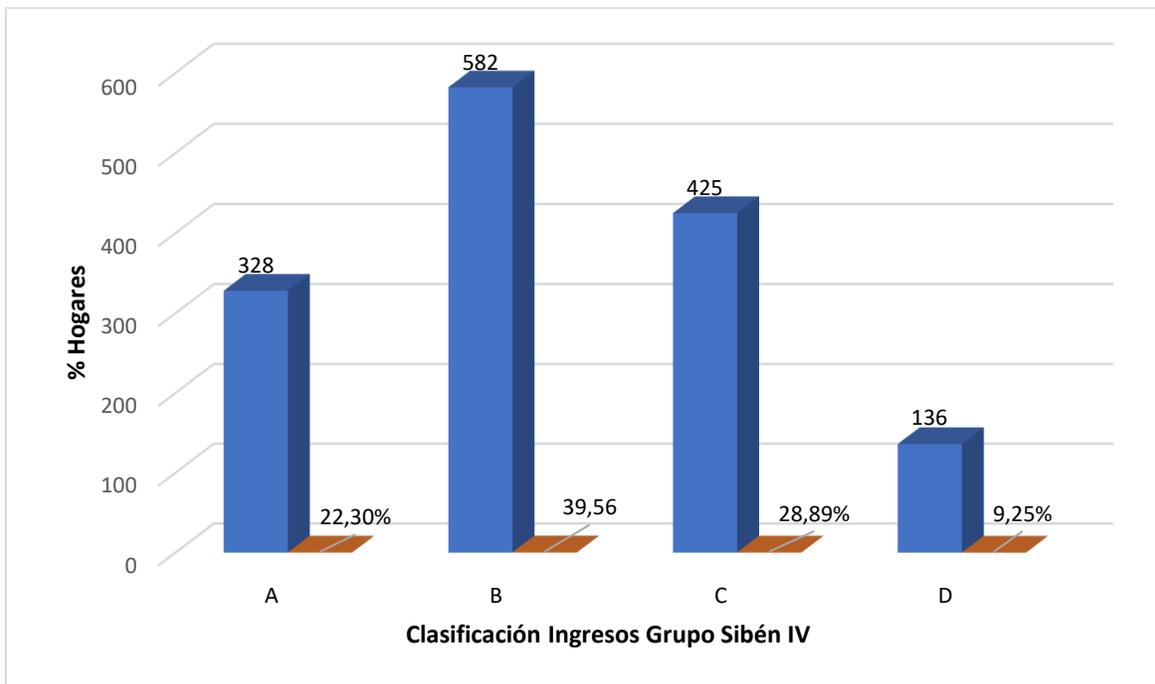
**Fuente:** Base de datos SISBÉN IV con corte al 30 de enero de 2022, certificada por el Departamento Nacional de Planeación - DNP.

De la población total de migrantes encuestados en la subregión Norte del Valle del Cauca en el SISBEN IV, se conforman 1.075 hogares, donde el promedio de personas por hogar es de (2,56) es decir (3) personas por hogar, siendo el total de viviendas ocupadas por estos hogares de 923. Por otra parte, del total de hogares sisbenizados de la población migrante en la subregión Norte del Valle del Cauca, de acuerdo con su capacidad de generación de ingresos, se ubican en los siguientes niveles:

- Clasificación A (Pobreza Extrema): 328 personas migrantes, que equivale al 22,30% de la población de migrantes encuestados.
- Clasificación B (Pobreza Moderada): 582 personas migrantes, que equivale al 39,56% de la población migrante encuestada.
- Clasificación C (Vulnerabilidad): 425 personas migrantes, que equivale a 28,89% de la población migrante encuestada.
- Clasificación D (No pobreza): 136 personas migrantes, que equivale al 9,25% de la población migrante encuestada.

Se observa entonces, que de los 923 hogares migrantes encuestados con SISBEN IV en la subregión Norte del Valle del Cauca, la mayor parte se concentra en el Grupo B (Pobreza Moderada), Grupo C (Pobreza moderada) y Grupo A (Pobreza extrema). Ver gráfico 23

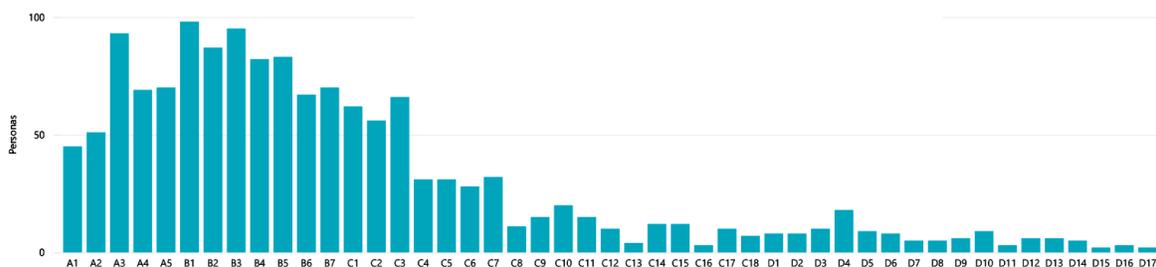
**Gráfico 23. Capacidad de generar ingresos de los hogares migrantes**



**Fuente:** Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos y CTel, Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de datos estadísticos del Sisbén IV con corte a enero 31 de 2022, certificada por DNP.

También se puede observar de la población de migrantes encuestados con SISBÉN IV en la Subregión Norte del Valle del Cauca, una baja capacidad de generación de ingresos, la cual se concentra en los subgrupos B1 y B3 (Condición de pobreza moderada) y A3 (Condición de pobreza extrema). Ver gráfico 23.

**Gráfico 24. Distribución población encuestada de acuerdo con los subgrupos SISBÉN IV**



**Fuente:** Base de datos SISBÉN IV con corte al 30 de enero de 2022, certificada por el Departamento Nacional de Planeación - DNP.

## CONCLUSIONES

De acuerdo con los resultados obtenidos para la Subregión Norte del Departamento del Valle del Cauca, se concluye en cuanto al índice de pobreza multidimensional – IPM, donde las dimensiones con mayor incidencia son trabajo con un 49,65% y educación con 40,35%, evidenciando una problemática en el mercado laboral de esta subregión. Esta se explica en gran parte por los altos niveles de informalidad derivados de la falta de empleo formal, que, a su vez refleja los bajos niveles de capacitación en educación superior y especializada que existe en la población sisbenizada esta subregión. Por consiguiente, es necesario que el gobierno departamental, municipal, empresa privada y la academia, trabajen de manera conjunta en la generación de políticas públicas efectivas para promover el desarrollo de la subregión, potenciando las ventajas comparativas que esta posee. Y a su vez, propiciar oportunidades de capacitación técnica y profesional, con el fin de que haya mejores posibilidades de desarrollo a partir de mayor especialización de la agroindustria, así como mayor explotación del sector turístico y comercial, y se brinde aún más apoyo a la generación de emprendimientos productivos. Todo ello redundará en mejores oportunidades para la población de la subregión, disminuyendo los niveles de desempleo, así mismo, los niveles de pobreza, propiciando mejores condiciones y oportunidades de vida para los más vulnerables.

## BIBLIOGRAFÍA

DANE (2021). *Índice de Pobreza Multidimensional-IPM*. Recuperado el 18 abril de 2022 de:

<https://www.youtube.com/watch?v=VcRN2H-rPu0>

Burbano – Moreno, E, (2018). Análisis de Conglomerados del Norte del Valle del Cauca. Caso estudio Cartago, Zarzal y la Unión. *Ingeniería Industrial* [en línea]. La Habana, Vol.39, No. 1, [Consulta: 12 de junio de 2022]. ISSN 1815-5936. Recuperado el 12 de junio de 2022 de:

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1815-59362018000100009#:~:text=La%20regi%C3%B3n%20del%20norte%20del%20valle%20del%20cauca%20en%20su,Cartago%20que%20son%20conocidos%20a](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-59362018000100009#:~:text=La%20regi%C3%B3n%20del%20norte%20del%20valle%20del%20cauca%20en%20su,Cartago%20que%20son%20conocidos%20a)

Organización de Estados Americanos – OEA, (2013). *Índices de Pobreza Multidimensional: Compartiendo experiencias e iniciando una discusión regional / Taller Índices de pobreza multidimensional: Buenas prácticas y lecciones aprendidas de América Latina y Europa* [realizado en] Bogotá, Colombia [del] 18-19 septiembre 2013. Washington D.C. [Consulta: 12 de junio de 2022]. ISBN 978-0-8270-6135-4. Recuperado el 12 de junio de 2022 de:

<http://www.oas.org/es/sadye/publicaciones/indices-pobreza-multidimensional.pdf>



**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**