

**ANÁLISIS DE INGRESO, CONSUMO Y AHORRO DE LA UPZ 57 GRAN YOMASA
LOCALIDAD 5 DE USME ANTES Y DURANTE LA PANDEMIA**

**“ANALYSIS OF INCOME, CONSUMPTION AND SAVINGS OF UPZ 57 GRAN
YOMASA LOCALITY 5 OF USME BEFORE AND DURING THE PANDEMIC”**

***Liceth Dayana Riaño Riaño - ldriano57@ucatolica.edu.co**

***Jeisson Arley Cruz Rojas - jacruz75@ucatolica.edu.co**

****José Nicolás Sánchez Moreno - jnsanchez@ucatolica.edu.co**

*Estudiantes de noveno semestre de economía Facultad de Ciencias económicas y administrativas.

** Docente FCEA



Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0)

This is a human-readable summary of (and not a substitute for) the [license](#). [Advertencia](#).

Usted es libre de:

Compartir — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato

La licenciante no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia

Bajo los siguientes términos:



Atribución — Usted debe dar [crédito de manera adecuada](#), brindar un enlace a la licencia, e [indicar si se han realizado cambios](#). Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante.



NoComercial — Usted no puede hacer uso del material con [propósitos comerciales](#).



SinDerivadas — Si [remezcla, transforma o crea a partir](#) del material, no podrá distribuir el material modificado.

No hay restricciones adicionales — No puede aplicar términos legales ni [medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otras a hacer cualquier uso permitido por la licencia](#).

1. RESUMEN

Este trabajo de investigación realizó un análisis de los efectos económicos de la población de la UPZ gran Yomasa, evaluando el ingreso, consumo y ahorro, como las tres principales variables más afectadas, causadas por la llegada de la pandemia del Covid-19. Este análisis se observará durante el periodo de marzo 2019 a marzo de 2020 y este se entenderá como anterior a la pandemia y el siguiente periodo desde marzo del 2020 a marzo del 2021 durante la pandemia.

La presente investigación tiene como propósito brindar fuentes de investigación a la comunidad, con el fin de comprender desde el punto económico la situación causada por la pandemia y así contribuir con el objetivo de la Universidad Católica de Colombia explorar la sensibilidad social. Resaltando los efectos socioeconómicos e informando a la población los principales impactos de los ingresos y la nueva priorización del consumo y el comportamiento del ahorro dentro de los hogares.

Palabras clave: Yomasa, Covid – 19, ingreso, consumo, ahorro, pandemia.

ABSTRACT

This research carried out an analysis of the economic effects of the population of the UPZ large Yomasa, evaluating income, consumption and savings, as the three main variables most affected, caused by the arrival of the Covid-19 pandemic. This analysis will be observed during the period from March 2019 to March 2020 and this will be understood as prior to the pandemic and the next period from March 2020 to March 2021 during the pandemic.

This research aims to provide research sources to the community, in order to understand from the economic point of view the situation caused by the pandemic and thus contribute to the objective of the Catholic University of Colombia to explore social sensitivity. Highlighting

the socio-economic effects and informing the population of the main impacts of income and the new prioritization of consumption and saving behavior within households.

Keywords: Yomasa, Covid-19, income, consumption, savings, pandemic.

2. INTRODUCCIÓN

Se evidencia comunidades vulneradas frente a sus ámbitos culturales, políticos, económicos y sociales. Es por ello, que la Universidad Católica de Colombia, por medio de su proyecto de Responsabilidad Social, busca fortalecer el estado de conciencia personal y comunal, y con la presente investigación poder brindar información a la comunidad.

Inicialmente para este proyecto se evidencio las condiciones de la pandemia por el Covid – 19, la cuales el gobierno decreto medidas como cuarentenas, toques de queda, pico y cedula, entre otros; para frenar los contagios. Estas medidas frenaron la normalidad del comercio y todas las actividades realizadas por la población.

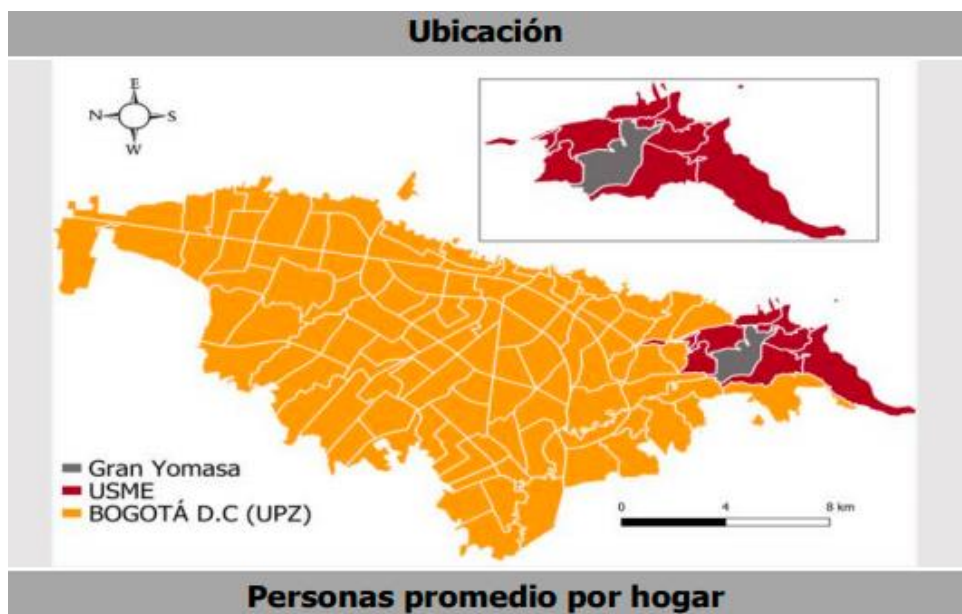
Se analizo el ingreso, el consumo y ahorro, antes y durante la pandemia, a través de datos proporcionado por Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) con el fin de poder identificar los sectores más afectados dentro de la UPZ Gran Yomasa, así mismo poder comprender dentro del consumo cual es el comportamiento de los bienes y servicios. Además, se analizó desde el ingreso las variables como el desempleo y el nivel de informalidad en la población y por último identificar el comportamiento del ahorro.

Cumpliendo con el objetivo de poder generar fuentes de información y así contribuir a futuras investigaciones, generando conciencia de la situación causada por la pandemia a poblaciones vulnerables, así mismo, crear responsabilidad en la toma de decisiones en los hogares que les permita mejorar su calidad de vida.

3. CONTEXTO GEOGRÁFICO

La UPZ Gran Yomasa se localiza al noroccidente de la localidad de Usme. Tiene una extensión de 535,8 hectáreas, conformada por 94 barrios en donde su participación en términos de superficie dentro de la localidad es del 17,73%. Esta UPZ limita, por el norte con la UPZ Danubio; por el oriente con el Parque Entre Nubes, Cuchilla Juan Rey; por el sur con la UPZ - 58 comuneros y UPZ - 59 Alfonso López de la localidad y por el occidente con el Río Tunjuelo y con la UPZ El Mochuelo de la localidad Ciudad Bolívar. (Corredor, 2013).

Figura 1. Ubicación UPZ Gran Yomasa localidad Usme de Bogotá



Fuente: Veeduría distrital 2017

El estrato predominante de la UPZ 57 es 1 y 2; con una participación del 25% de la participación de hectáreas de la localidad de Usme (2102 hectáreas).

Programa de responsabilidad social Yomasa.

El programa de responsabilidad social busca contribuir y concientizar a la comunidad logrando crear espacios y formulando propuestas que ayuden a mejorar las condiciones sociales, económicas, culturales, entre otras. Trabajando en mutua colaboración con las cinco facultades y los departamentos de la UCC, con el fin de desarrollar diversas actividades que contribuyan a mejorar la calidad de vida de esta comunidad.

La UCC ha trabajado con más de 230 familias en la UPZ Gran Yomasa logrando distintos factores de la siguiente manera:

- Desarrollar proyectos de seguridad industrial, autocuidado, fortalecimiento personal y organización comunitaria.
- Potenciar el arte, la cultura y la escolaridad para fortalecer los vínculos intrafamiliares.
- Restituir los derechos de niñas, niños, jóvenes y adultos mayores.
- Plantear propuestas sustentables de transformación ciudadana.
- Contribuir a la mediación y resolución de conflictos. (Universidad Católica De Colombia, 2019)

Desde la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FCEA), se centra en la Generación de Ingresos Sostenibles y consumo responsable: esta dimensión se ve afectada por el exceso de la informalidad en las unidades de producción, la insuficiencia de ofertas laborales, y el manejo inadecuado de recursos familiares y ambientales; situaciones que obstaculizan el acceso a la seguridad social, ponen en riesgo el sustento económico al interior de los hogares, y tienen repercusiones negativas en las condiciones y calidad de vida (Universidad Católica De Colombia, 2019).

La universidad apoya a 6 microterritorios a los cuales apoya con actividades sociales, estos territorios son los siguientes:

- Tocaimita: barrio de invasión
- ASIUSME: Juegos de la calle, patrimonio cultural (organización social de base)
- Comedor comunitario El Bosque

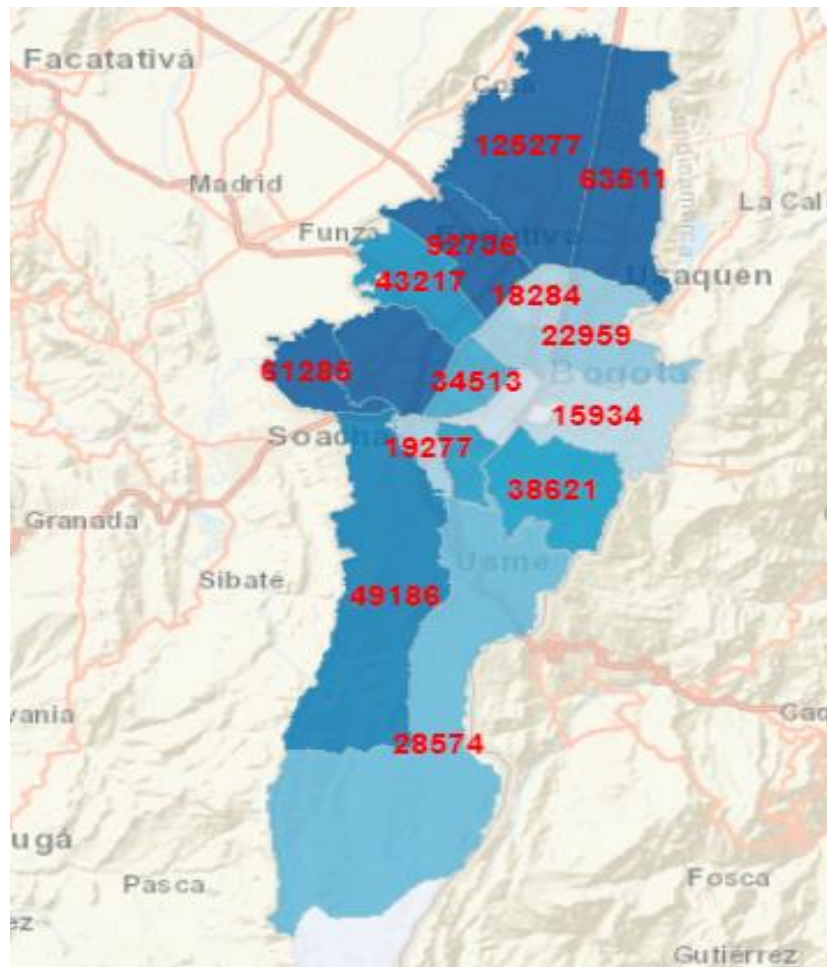
- Centro Pastoral y Servicios San Marcelino Champagnat: entidad promovida por la Comunidad de los Hermanos Maristas
- Corporación Expresiones Artísticas Arco Iris: organización cultural.
- Colegio Ofelia Uribe de Acosta (Universidad Católica De Colombia, 2019)

Panorama afectación Covid – 19

Durante el primer trimestre del 2020 y para ser exactos, el 6 de marzo se confirma en Bogotá el primer caso de Covid - 19. El Ministerio de Salud y Protección Social confirma el primer caso de COVID-19 en el territorio nacional luego de los análisis practicados a una paciente de 19 años. (Minsalud, s.f.).

Por motivo de pandemia y aumento de casos la alcaldía de Bogotá impuso restricciones para frenar los contagios dadas como toques de queda, pico y cedula, cuarentenas estrictas, cancelación de eventos públicos, entre otras. En la figura 2 se puede observar el total de casos confirmados en Bogotá.

Figura 2. Estado total de casos Covid 19 localidad de Usme



Fuente: Alcaldía mayor de Bogotá Saludata

Según la Alcaldía de Bogotá al corte del 18 de mayo de 2021, El 27,8 % de los casos reportados en Colombia de Covid-19 se encuentran en Bogotá D.C. En la ciudad se han presentado 874.521 casos de los cuales 3.988 fueron confirmados el 18-05-2021. Del total de casos acumulados, 53,2 % son mujeres y la mayor concentración de casos de acuerdo con la edad está entre los 20 a 49 años con un peso porcentual de 60,2 %. se registraron en la localidad de Usme 28574 casos, en la gráfica se evidencia el número de casos activos de las localidades de la ciudad en la cuales se encuentran Suba, Kennedy, Engativá, Usaquén y Bosa con más casos.

4. MARCO TEÓRICO.

El individuo, conforme a su núcleo familiar, busca su bienestar individual y grupal, el cual está ligado a su ingreso por su actividad laboral sea como empleado, independiente, informal, entre otros, y con el pasar del tiempo, este ingreso tiende a crecer y a mejorar el consumo de bienes y servicios de acuerdo a sus preferencias, estos últimos son los que más afectan a los individuos con ingresos bajos que solo cubren los bienes y servicios estrictamente necesarios.

Según Liquitaya y Gutierrez, en su documento llamado “El consumo y la teoría del ingreso relativo: Un estudio empírico”, los individuos se ven influenciados a consumir debido a sus relaciones interpersonales, donde los bienes y servicios de sus amigos, familiares o conocidos lo conlleva a consumir sin causa alguna, solo consume con el fin de tener algo igual o mejor que estos y así mantenerse a su altura.

Para los individuos en condición de ocupados, algunos perdieron sus empleos, como lo informa el DANE, donde la tasa de desempleo para el mes marzo del 2021 se ubicó en 14,2%, ya que, al incrementarse el desempleo, hay individuos que dejan de percibir ingreso alguno y recurren a sus ahorros para suplir sus necesidades de bienes y servicios.

Según Duesenberry (1949), en su “Teoría de Ingreso Relativo (TIR)”, expone que la proporción del ingreso destinado al consumo en un núcleo familiar, no se da por el nivel absoluto de rentas familiares, es por ello, que la posición relativa que ocupa en la distribución de los ingresos, esto nos dice que, el consumo depende del ingreso relativo y del ingreso absoluto. En su teoría, Duesenberry, se basa en 2 supuestos: El primer supuesto es el *efecto demostración*, este se centra en que las familias adineradas muestran un estándar de vida mayor que otras familias, y a su vez las familias de bajos recursos tratan de imitar, donde los sistemas de preferencias tienen interdependencia, por ello, dado el transcurso del tiempo, al subir el

ingreso medio per cápita, las familias de bajos recursos pueden alcanzar a las familias adineradas, sin embargo, se van a ver afectadas por incrementar su consumo innecesario. Y el segundo supuesto es el *efecto trinquete*, el cual especifica donde cierto nivel de consumo es alcanzado por el hogar, es decir, conforme a los bienes y servicios necesarios e innecesarios adquiridos por el individuo y su familia y si el ingreso baja, el consumo seguirá siendo el mismo el cual evita que este se reduzca. Según Liquitaya Briceño (s.f) en su artículo “La teoría del ingreso permanente: Un análisis empírico”, indica que:

“El patrón de gasto en consumo a largo plazo (la misma porción del ingreso) no se revierte. Al caer el ingreso la PMeC aumenta ya que el consumo baja en menor proporción. Formalmente, esto significa que la PMeC depende del nivel máximo alcanzado en el pasado”. (pág. 4)

Para este efecto, Duesenberry estimó la siguiente ecuación:

$$\frac{S_t}{Y_t} = \beta \frac{Y_t}{Y_0} - \alpha$$

Por lo que S_t es el ahorro actual, Y_t es el ingreso disponible actual y Y_0 es el ingreso disponible máximo anterior.

Para prevenir los problemas econométricos y como lo presentan Parada y Bacca (2009) y Pentecost(2000) conforme a la PMeC demuestran que $PMeS + PMeC = 1$. Cuando el ingreso disminuye y con las series de tiempo cortas la PMeC decrece, no se evidencia una conducta de largo plazo, se expresa la siguiente función de consumo:

$$C_t = (1 + \alpha) Y_t - \beta \frac{Y_t^0}{Y_0} \quad \longrightarrow \quad \frac{C_t}{Y_t} = \alpha + \beta \left(\frac{Y_0}{Y_t} \right)$$

Dadas las series de tiempo a largo plazo causan una función sin intercepto, lo que genera que una PMeC sea igual a PMgC, sin embargo, una reducción cíclica en el ingreso conlleva a

$Y_t < Y_0$ y si este permanece constante hasta que el ingreso permanente se ajuste de nuevo a su nivel óptimo. Dado lo anterior, tenemos que el intercepto equivale a βY_0 y la PMgC es igual a α , por ello, la función obtenida para el *efecto trinquete* es:

$$C_t = \left(\alpha \frac{\beta}{1+g} \right) Y_t$$

También se evidencia en la Teoría del Ciclo de Vida, los economistas Franco Modigliani y Richard Brumberg (1954), donde integran la teoría microeconómica de la elección Inter temporal (Irving Fisher, 1930) con la teoría macroeconómica del consumo. Estos autores con su teoría se amparan en que el individuo proyecta su consumo y ahorro y así poder distribuirlos lo mejor posible en sus años de vida (donde la función de utilidad es maximizada en el transcurso de la vida, que, a su vez, es restringida presupuestalmente); donde se mantiene un nivel de consumo estable conforme a su ingreso hasta el día de su deceso. Por lo anterior, durante toda su vida, acumula recursos (ahorros) durante su vida laboral activa y los cuales usará al momento de su retiro laboral, donde se espera que el ahorro sea el necesario conforme a su vida inactiva o de su retiro en adelante, conforme a la información anterior, demuestran la siguiente función:

$$u = u (C_t, C_{t+1}, \dots, C_T)$$

*“Por esto, el ingreso total durante toda la vida ($Y*VA$) debe ser igual al total de consumo a lo largo de la vida ($C*VT$), siendo C el consumo anual, Y el ingreso anual, VA los años de vida activa y VT los años de vida total. En otras palabras, con el fin de mantener constante el nivel de consumo durante toda la vida –situación que otorga más satisfacción que, por ejemplo, consumir más en los primeros años que en los restantes- el consumidor debe ahorrar durante su vida activa para desahorrar en la vida pasiva.” (Morettini, 2002, p,9).*

Por otro lado, para Keynes el ahorro en distintas situaciones, “puede ser un obstáculo en lugar de un beneficio. Un incentivo al ahorro en un momento de crisis puede agravar la crisis, ya que lleva a un menor consumo, a caída de precios, a una disminución de los beneficios empresariales y, finalmente, a un incremento en el desempleo” (Keynes, s.f.)

5. METODOLÓGIA

Con el propósito de identificar el comportamiento del ingreso, consumo y ahorro de la UPZ Yomasa, se realizó un análisis por medio de bases de datos del DANE, encuesta multipropósitos, y datos de la encuesta remitida por (Sánchez y otros 2018), con el objetivo de realizar el análisis de las variables, enfocada en la teoría del ciclo de vida, ya que, estudia el salario, el ahorro y el consumo futuro en relación con el mercado laboral. Según la teoría establece que hay un mayor ahorro en las primeras etapas de la vida y un desarrollo al final del ciclo vital (Martínez, s.f.) lo anterior asociándolo con los efectos económicos, con el fin de determinar el salario como ingreso y analizando variables como el desempleo y las actividades informales, el ahorro disponible relacionado con la crisis, el consumo en dependencia con la crisis económica y el poder adquisición de bienes y servicios. Se interpretará las variables de la siguiente manera:

Ingreso.

Esta variable se analizará de acuerdo con la tasa de desempleo y el nivel de informalidad de la población con el fin realizar un acercamiento a la situación económica de la comunidad y validar en que casos fueron afectados y cuáles fueron las posibles nuevas fuentes de ingresos.

Consumo.

Antes de la pandemia las preferencias del consumidor eran diferentes, a las cuales se enfrenta la población con la llegada del Covid – 19, por lo que se analizará el comportamiento de los bienes y servicios relacionado con el nivel de ingresos.

Ahorro.

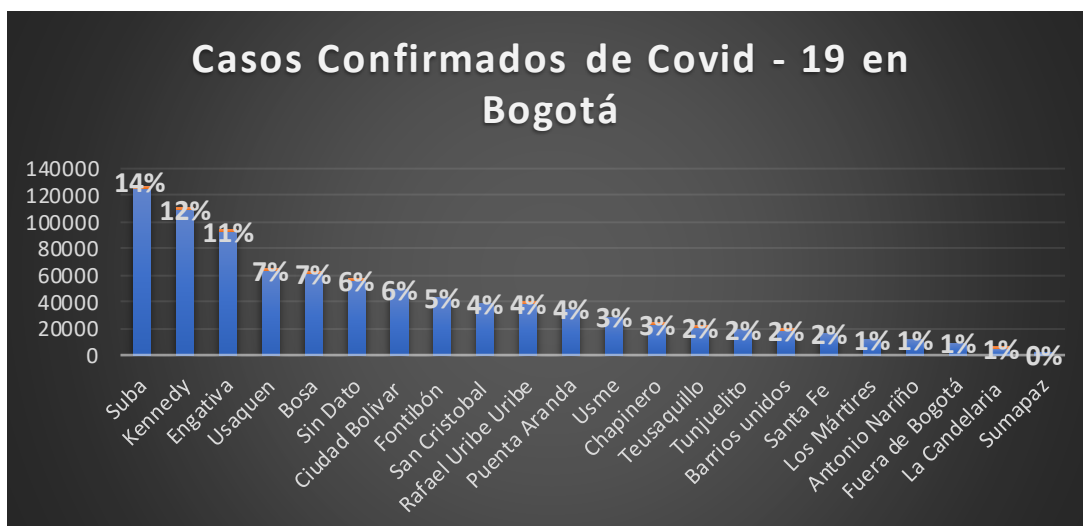
Teniendo en cuenta el nivel de ingresos y los bienes y servicios del consumo, se analizará el comportamiento del ahorro, ya que dadas las condiciones del Covid – 19 de las familias del sector, ya que aumentó la probabilidad de que los ahorros fueran utilizados para la emergencia y de acuerdo con los ingresos disminuyeran.

6. RESULTADOS

A continuación, se realizará un método descriptivo de las variables que intervienen en el ingreso, consumo y ahorro.

De acuerdo con el panorama de los casos confirmados de Covid – 19 en Bogotá, se realizó un análisis comparando las localidades, donde se identifica que la localidad de Usme se ha confirmado el 3% del total de los casos confirmados en Bogotá, ubicada en el rango doce entre veintidós localidades y entre otras. Se valida que la localidad con más casos confirmados y una participación del 14% es Suba.

Gráfica 1. Casos confirmados de Covid 19 en Bogotá



Fuente: Elaboración propia con base a los datos de la Alcaldía Mayor de Bogotá

Saludata

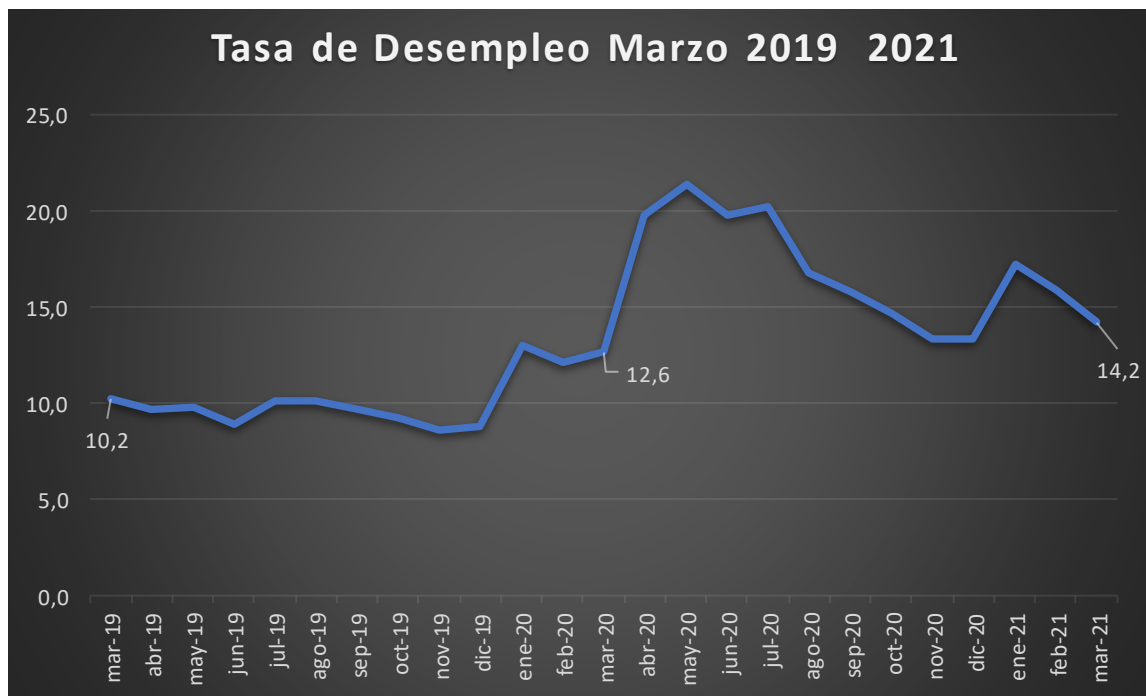
Tabla 1. Descripción de casos Covid-19 localidad de Usme

Total de Casos Localidad 18/05/2021	
Nombre Localidad:	USME
Código Localidad:	5
Número de Mujeres:	15.638
Numero de Hombres:	12.936
CASOS RECUPERADOS:	26.618
CASOS FALLECIDOS:	730
TOTAL DE CASOS:	28.574
De 0 años a 9 años :	1.063
De 10 a 19 años :	2.397
De 20 a 29 años :	6.624
De 30 a 39 años :	6.524
De 40 a 49 años :	4.408
De 50 a 59 años :	3.741
De 60 a 69 años :	2.342
De 70 a 79 años :	1.069
De 80 y mas :	406
CASOS EN CASA:	27.745
CASOS HOSPITALIZADOS :	50
CASOS HOSPITALIZADO UCI:	49

Fuente: Alcaldía mayor de Bogotá Saludata

Para la localidad de Usme al corte del 7 de mayo del 2021, se registraron 28.574 casos de contagios, clasificados por sexo, edades, casos en casa, hospitalizados y en UCI. Según la tabla de casos localidad de Usme. Para el caso del sexo, se valida que la población más afectada con el 54% son las mujeres, por edades la de 20 a 29 años el 23%. Dada las condiciones existe un gran porcentaje de afectación negativa para los ingresos, consumo y ahorro. Esto disminuye la calidad de vida, por lo que los obliga a salir de sus casas y buscar alguna alternativa de ingresos, su consumo disminuye y por ende sus preferencias se desplazan y por último el ahorro se reduce o el ahorro dado antes de la pandemia se utilizan para la emergencia de la pandemia.

Gráfica 2. Tasa de desempleo Colombia marzo 2019 -2021



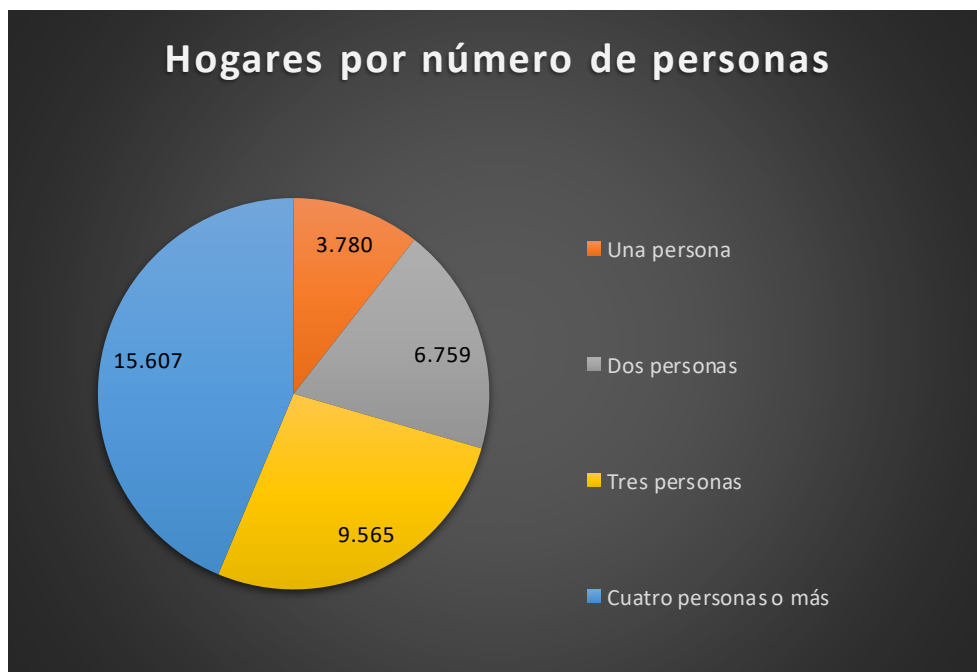
Fuente: Elaboración propia Dane Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH

A partir de la gráfica de la tasa del desempleo, se determinan dos cortes antes y durante la pandemia, la primera marzo 2019 donde la TD se ubica el 10.2%, la segunda cuando a pandemia aparece en Colombia 12.6% y la tercera durante los picos de la pandemia 14.2%.

Estos puntos son claves ya que como se puede observar la TD aumenta y a su vez afecta las poblaciones más vulnerables, en este caso la localidad de Usme, UPZ Gran Yomasa, ya que la mayoría de la población depende de una fuente de ingresos como lo es un empleo formal o como independientes.

Los resultados son tomados de la encuesta multipropósitos del DANE 2017, por ende, para el 2021, es probable, que se haya dado un crecimiento en las viviendas, hogares y personas de la UPZ, se por ello, que se demuestran los siguientes resultados:

Gráfica 3. Número de personas por hogar



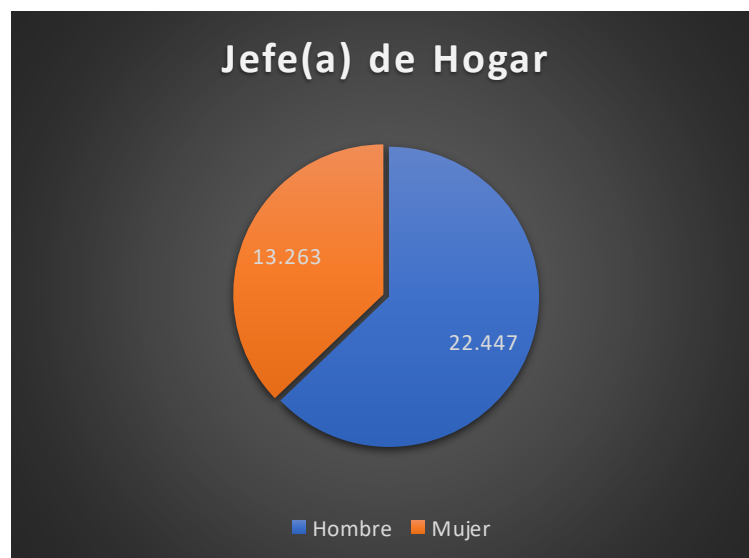
Fuente: Elaboración propia con base a los datos obtenidos por el DANE, Encuesta Multipropósito 2017

Dadas las condiciones de la pandemia, se puede identificar el número de personas residentes por hogar de la encuesta multipropósito de la UPZ de Yomasa 2017, donde se

concentra el 43,7% viven más de cuatros personas del total de 35.711 de los hogares encuestados. Para estas familias se incrementa la probabilidad de contagios, por el número de habitante en los hogares, ya que si una persona se contagia los demás habitantes deben guardar cuarentena con el fin de seguir las recomendaciones de Ministerio de salud.

En medio de la emergencia durante el periodo de cuarentena las familias dejarían de percibir ingresos y aumentarían los gastos familiares, lo cual disminuye la calidad de vida de los habitantes de Yomasa.

Gráfica 4. Jefe(a) de hogar por familias de Yomasa



Fuente: *Elaboración propia con base a los datos obtenidos por el DANE, Encuesta Multipropósito 2017*

Los hogares encuestados se determinaron por sexo el jefe(a) de hogar, donde se observa que el 63% de los hombres asumen el liderazgo del hogar, y el 37% las mujeres, contrastando con el número de contagios de la localidad por sexo las mujeres con un 54% de contagios resulta ser la más afectada y el 46% a los hombres, según los reportes de la Alcaldía mayor de

Bogotá, saludata. Este factor genera un impacto negativo para los principales ingresos de los hogares.

Tabla 2. Ubicación del lugar de trabajo habitantes de Yomasa

Bogotá 73 UPZ		
Total, personas ocupadas		49,169
Ubicación del lugar donde trabaja	El municipio en el que vive	48,489
	Otro municipio	679

Fuente: *Elaboración propia con base a los datos obtenidos por el DANE, Encuesta Multipropósito 2017*

Otra de los principales problemas de contagios y afectaciones para poder realizar sus actividades y poder percibir alguna fuente económica, es el desplazamiento a sus sitios de trabajo donde según la encuesta 49,169 personas, el 98% vive en el municipio de trabajo, y el 2% fuera de la ciudad.

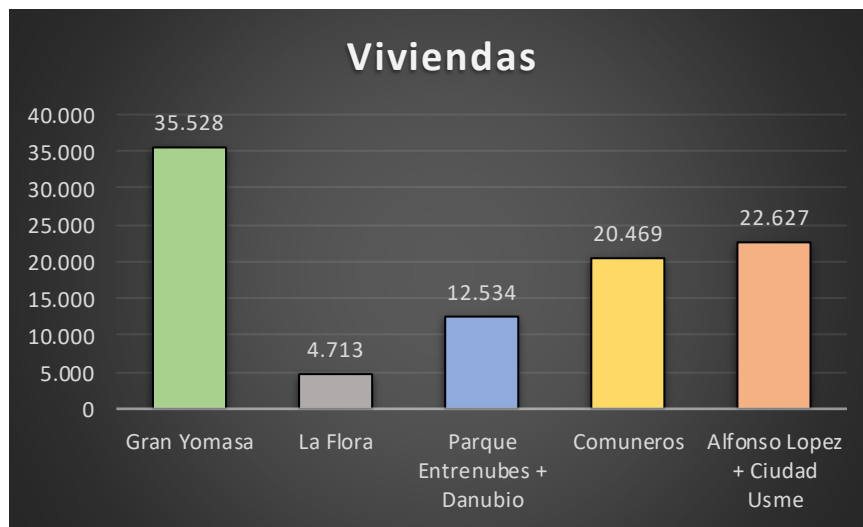
Tabla 5. Cantidad Viviendas – Hogares – Personas UPZ USME

UPZ USME	Vivienda	Hogares	Personas
Gran Yomasa	35.528	35.711	120.223
La Flora	4.713	4.777	16.030
Parque Entrenubes + Danubio	12.534	12.603	40.778
Comuneros	20.469	22.099	79.549

Alfonso López + Ciudad Usme	22.627	24.097	81.261
--	--------	--------	--------

Fuente: Elaboración propia con base a los datos obtenidos por el DANE, Encuesta Multipropósito 2017.

Gráfica 5. Viviendas UPZ USME

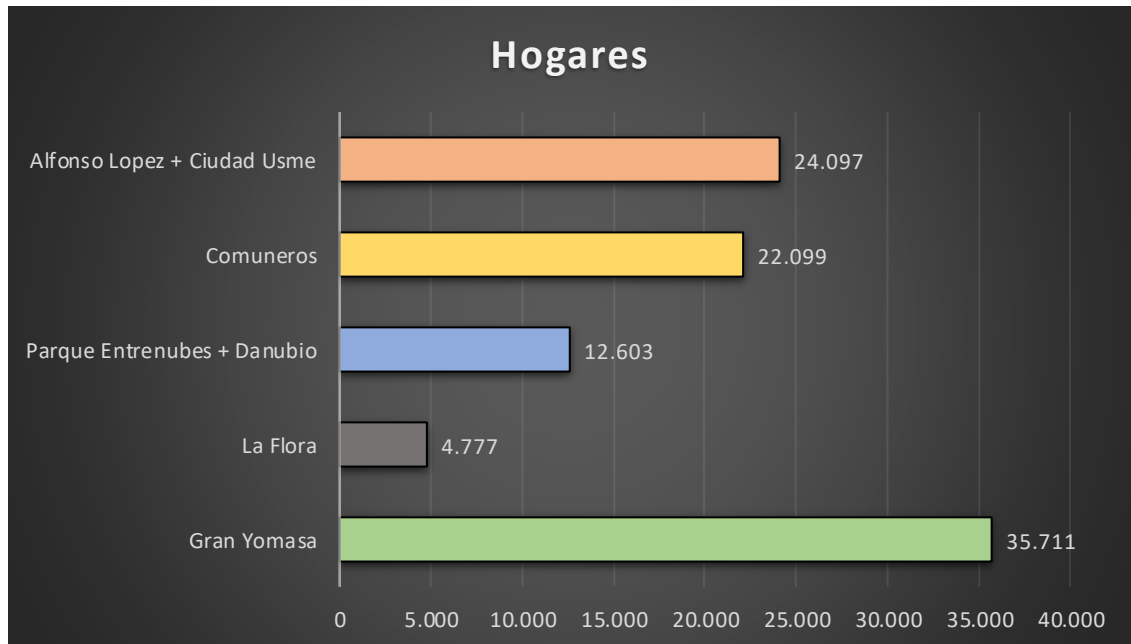


Fuente: Elaboración propia con base a los datos obtenidos por el DANE, Encuesta Multipropósito 2017.

En esta grafica podemos evidenciar la cantidad de vivienda que se encuentran en las UPZ de Usme, donde encontramos que la UPZ Gran Yomasa, es la que mayor cantidad tiene, sin embargo, no todas las viviendas cuentan con sus estructuras físicas mínimas necesarias, como lo es el pañete, pintura, pisos, entre otros; de igual manera, hay viviendas que no cuentan con todos los servicios públicos básicos. Es probable, que los propietarios de las viviendas que no cuentan con sus estructuras físicas completa hayan tenido un ahorro para poder dar sus acabados pendientes y de igual manera, instalar los servicios públicos pendientes, sin embargo,

a causa del Covid-19, ese ahorro cambio a consumo conforme a los bienes y servicios consumidos en tiempo de aislamiento, donde no se era posible adquirir ingreso alguno.

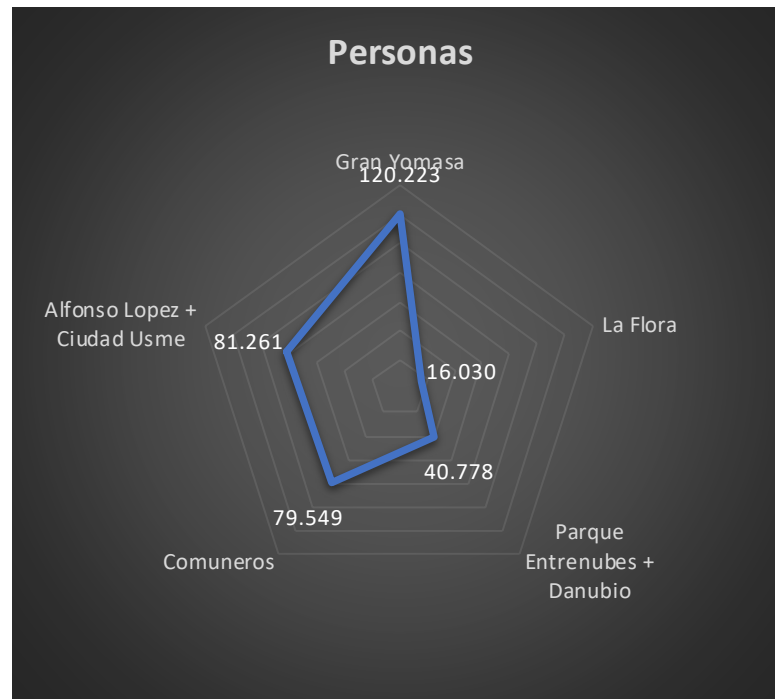
Gráfica 6. Hogares UPZ USME



Fuente: Elaboración propia con base a los datos obtenidos por el DANE, Encuesta Multipropósito 2017.

Usme, es una de las Localidades de Bogotá D.C con mayor problemática social como la violencia, consumo y venta de alucinógenos, entre otros; sin embargo, y conforme a la gráfica 4, la UPZ Gran Yomasa, solo evidencia 183 hogares más a la cantidad de viviendas con las que cuenta, son pocas las viviendas que cuenten con más de 1 hogar. Dadas las condiciones actuales, puede que los hogares tengan un aumento en las viviendas, ya que, muchas personas se quedaron sin empleo o sin realizar su actividad de informalidad, puede que hayan recurrido a familiares que viven en esta UPZ, o también de Gran Yomasa que hubiesen migrado a otras UPZ.

Gráfica 7. Personas UPZ USME



Fuente: Elaboración propia con base a los datos obtenidos por el DANE, Encuesta Multipropósito 2017.

Gran Yomasa, es la UPZ con mayor cantidad de habitantes de la Localidad de Usme y para el 2017, según el DANE, la tasa del desempleo se ubico en un 11,18%, aún no se obtienen datos del desempleo por UPZ para el 2021, al ser un análisis cualitativo, los cierres de empresas, puede que esta tasa sea mayor. En la siguiente tabla encontramos un muestreo de las actividades de la UPZ:

Tabla 4. Actividades habituales

Clasificación	Cantidad	Porcentaje
Obrero o empleado de empresa particular	592	58%
Obrero o empleado del gobierno	44	4%
Empleado doméstico	25	2%
Profesional independiente	54	5%
Trabajador independiente o por cuenta propia	305	30%
Patrón o empleador	6	1%
Trabajador de su propia finca o de finca en arriendo o aparcería	0	0%
Trabajador familiar sin remuneración	0	0%
Ayudante sin remuneración (hijo o familiar de empleados domésticos, mayordomos, jornaleros, etc.)	0	0%
Trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares	0	0%
Jornalero o peón	0	0%

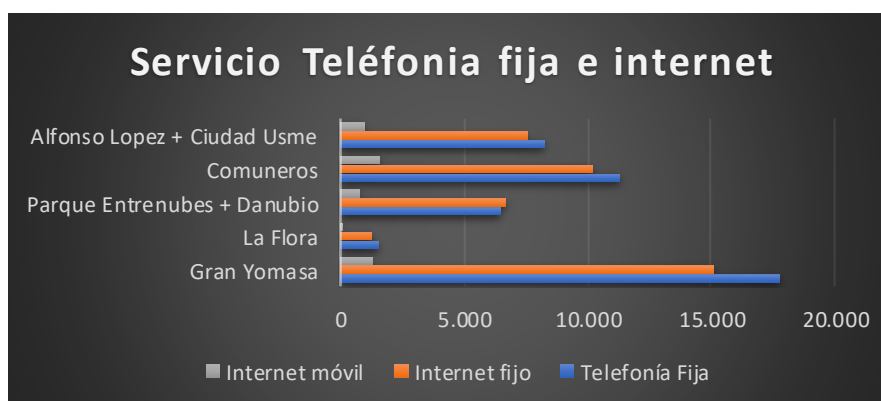
Fuente: DANE, Encuesta Multipropósito 2017.

Tabla 5. Consumo de telefonía fija – internet fijo y móvil

UPZ USME	Telefonía Fija	Internet fijo	Internet móvil
Gran Yomasa	17.765	15.111	1.288
La Flora	1.522	1.265	88
Parque Entrenubes + Danubio	6.489	6.685	750
Comuneros	11.312	10.209	1.560
Alfonso López + Ciudad Usme	8.268	7.553	962

Fuente: Elaboración propia con base a los datos obtenidos por el DANE, Encuesta Multipropósito 2017.

Gráfica 8. Servicio Telefonía fija e internet

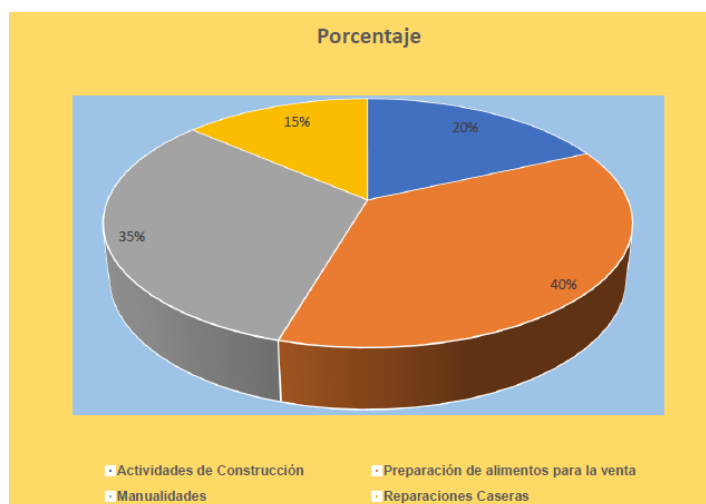


Fuente: Elaboración propia con base a los datos obtenidos por el DANE, Encuesta Multipropósito 2017.

Conforme a los resultados, se evidencia que la telefonía fija ya no es como antes, en pocas palabras, se está volviendo obsoleta, ya que, la fuerza que ha tomado el internet tanto fijo como móvil es alta, un crecimiento exponencial en la última década, sin embargo, se evidencia que no todos los hogares pueden contar con este servicio, podemos encontrar que hay hogares donde se cuenta con un computador y no es posible contar con el internet fijo, o cuentan con un teléfono inteligente y no con el internet móvil.

Según la Mintic, se evidencia un crecimiento exponencial en las condiciones actuales del Covid-19, ya que, las personas empleadas, que pueden trabajar desde casa, si no contaban con internet fijo, les tocó acceder a ello, esto, en el mejor de los casos. Se presenta otro caso para la población vulnerable con bajos recursos que sus hijos iniciaron clases virtuales, por ello, les tocó acceder al servicio de internet sea fijo o móvil y esto conlleva a adquirir un computador o teléfono inteligente, lo cual percute en el consumo de estos hogares, donde, el ingreso a reducido o simplemente no hay, se viven de ahorros, en pocas palabras: se come o se estudia.

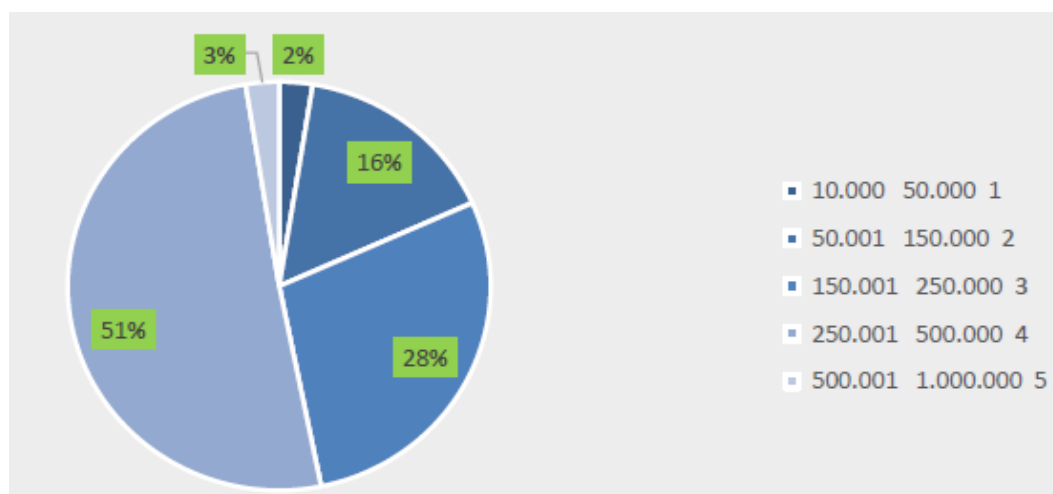
Gráfica 9. Actividades informales



Fuente: indicadores: generación de ingresos y consumo responsable 2019

Dadas las circunstancias de los habitantes de las UPZ 57 Gran Yomasa, se evidencia que de las actividades informales, la ventas ambulantes de comidas es la que prevalece y también las actividades de construcción, en estas actividades, y dadas las cuarentenas o aislamiento obligatorio, son los más golpeados, ya que, estas actividades no se pueden realizar desde casa, afectando directamente el ingreso de ciertos hogares del sector.

Gráfica 10. Consumo hogares



Fuente: Elaboración propia con base a los datos obtenidos por el DANE, Encuesta Multipropósito 2017.

Se evidencia que más del 50% de la población, su consumo es entre \$250.000 a \$500.000 de su ingreso generado por la actividad laboral ejercida, este intervalo nos demuestra que el consumo es moderado, no se pueden dar cierto gasto innecesario o en otras actividades como recreación, vestuario, entre otros, ya que, el ingreso es muy bajo. Dada la incidencia del Covid-19, estos ingresos se han reducido o si es el caso, son nulos, es por ello, que este intervalo puede que haya variado para el 2021, donde se debe consumir en bienes y servicios lo estrictamente necesario.

7. ANALISIS DE LOS RESULTADOS

Teniendo en cuenta lo anterior se obtiene que, dada la pandemia, el rubro mas afectado son los ingresos, afectando en mayor proporción a la población de 20 a 29 años, esto relacionado con el incremento de la tasa desempleo y la disminución de salarios, ya que en el mercado laboral es cada vez más difícil poder encontrar un ingreso estable, es por ello que, la posibilidad del nivel de informalidad incrementa.

Así mismo se puede evidenciar que la probabilidad de que el número de personas contagiadas aumenten, adicionando que la gran mayoría de los hogares se encuentran conformados por cuatro personas o más, en relación con los contagios del Covid – 19 y conforme a los jefes de hogar, es factible que las familias dejen de percibir ingresos durante los periodos de cuarentena.

A causa de medidas determinadas por el gobierno nacional, para frenar los contagios, los habitantes se vieron en la obligación explorar nuevas actividades para generar ingresos, dado que, algunas empresas y pymes cerraron su producción y por ende aumento la tasa de desempleo.

Teniendo en cuenta el análisis se puede observar que la variable del ahorro es una de las más afectadas para las familias de Yomasa, dado que sus ingresos han disminuido y su consumo se desplaza a otras preferencias supliendo necesidades básicas, el ahorro de esta población antes de la pandemia se utilizó para la emergencia, y durante se ha disminuido y el porcentaje del ahorro tiende a ser mínimo.

8. CONCLUSIONES

- En el transcurso de esta investigación, es posible concluir que la situación generada por la emergencia sanitaria del Covid – 19 desarrollo efectos negativos principalmente para las variables como los es el ingreso, consumo y ahorro

de esta población, teniendo en cuenta la problemática social que presenta la localidad dado que los habitantes dejaron de percibir ingresos a causa del aumento de casos y por ende la alcaldía de Bogotá junto al ministerio de salud impusieron restricciones para frenar los contagios tales como toques de queda, pico y cedula, cuarentenas estrictas, cancelación de eventos públicos y entre otras . Situación que genero pérdidas económicas a las empresas, por ende, tuvieron que masificar despidos y la tasa de desempleo incremento afectando a la clase media y baja, por otro lado, para los microempresarios se vieron obligados a cerrar y por ende los ingresos para las familias se vieron afectadas y tuvieron que reinventar nuevas formas de remuneración alternativa para sus gastos necesarios. Teniendo en cuenta el tiempo de cuarentena cuando una persona tanto independiente como empleado se contagia, debe detener sus actividades y del núcleo familiar.

- Dada la situación económica la probabilidad de pérdida o disminución de ingresos de los hogares aumento. Dentro del consumo las preferencias de los hogares se basan en la búsqueda de los bienes necesarios entre los hogares.
- El ahorro antes de la pandemia era precautorio, pero se estima que este fue utilizado para cubrir sus necesidades básicas, y por ende una disminución de sus ingresos desaparece el ahorro en los hogares
- Se resalta el acceso a internet tuvo un incremento a nivel global ya que ha permitido a la población trabajar desde la casa y tener acceso a la educación y entre otras actividades, ya que se convirtió tan esencial como el agua, la luz, pero por la situación social no toda la población tiene acceso a estos servicios.

9. BIBLIOGRAFÍA.

Liquitaya, J. (2011). “*La teoría del ingreso permanente: Un análisis empírico*”.

Universidad Autónoma Metropolitana.

Liquitaya, J. & Gutierrez G. (2011) “*El consumo y la teoría del ingreso relativo: Un estudio empírico*” Denarius revista de economía y administración.

Parada J. & Bacca William (2009) “*the relevance of duesenberry consumption theory: an applied case to latin america*” Revista de economía del Caribe.

Banrepcultural. (2017). *Ingresos*. Obtenido de <http://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Ingresos>

Bogotá, A. M. (25 de 01 de 2019). *Alcaldía Mayor de Bogotá*. Obtenido de <http://www.bogota.gov.co/localidades/usme>

CEPAL. (04 de 2020). *Informe especial Covid-19* . Obtenido de https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45337/4/S2000264_es.pdf

Católica, U. (2019). *Programa Institucional Yomasa*. Obtenido de <file:///C:/Users/jvera/Downloads/Identificaci%C3%B3n%20y%20Priorizaci%C3%B3n%20.pdf>

Gomez, A., & Molina, L. (2020). Incidencias, causas y efectos de la pandemia covid-19 en la economía colombiana. *Creative Commons* , <https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream/10983/24628/1/Incidencias%20causas%20y%20efectos%20de%20la%20pandemia%20covid-19%20en%20la%20econom%C3%ADa%20colombiana.pdf>.

Samuel, F., Francisco, P., Silva., F. d., & Gerhard, F. (2020). Vulnerabilidad socioeconómica al COVID-19 en municipios de Ceará. *Revista de Administración Pública Vol.54*, https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-76122020000401037&lang=es.

Sanchez, J. N., Lopez, L., & Mojica, D. (2019). ECONOMÍA DEL HOGAR: UNA MIRADA DESDE LA APLICACIÓN AL PROGRAMA INSTITUCIONAL YOMASA .

<file:///C:/Users/user/Downloads/ECONOM%C3%8DA%20DEL%20HOGAR%20UNA%20MIRADA%20DESDE%20LA%20APLICACI%C3%93N%20AL%20PROGRAMA%20INSTITUCIONAL%20YOMASA.pdf>.

Vera, J., & Sanchez, J. N. (2019). INDICADORES: GENERACIÓN DE INGRESOS Y CONSUMO RESPONSABLE. *CREATIVE COMMONS* ,
file:///C:/Users/user/Downloads/INDICADORES_%20GENERACI%C3%93N%20DE%20INGRESOS%20Y%20CONSUMO%20RESPONSABLE.pdf.