ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Chapinero

ANALISIS DEL SECTOR
PROYECTO 1710 CHAPINERO CONSTRUYE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBJETO CONTRACTUAL

"Contratar la prestación de servicios para el desarrollo de acciones en prevención de violencia intrafamiliar, violencia sexual y asesoría familiar para la promoción del buen trato y los entornos protectores en la localidad de Chapinero"

ASPECTOS GENERALES

El presente estudio del sector busca establecer los parámetros de toma de decisiones en cuanto a indicadores de carácter financiero y organizacional una vez analizado el sector específico o relacionado con el objeto contractual a ejecutar.

ASPECTOS DEL MERCADO

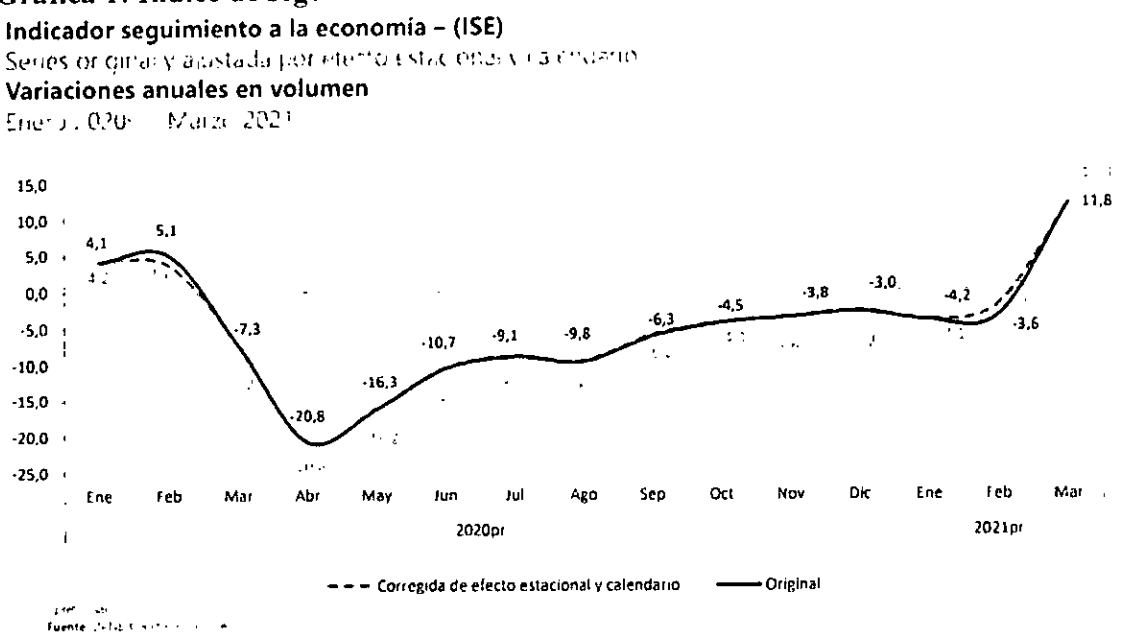
Cumpliendo con las disposiciones señaladas en el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional 1082 de 2015 en su artículo 2.2.1.1.1.6.1. "La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis del riesgo".
Por lo tanto y en concordancia con el proceso que se pretende adelantar para realizar la compraventa de los bienes destinados para la dotación de la Casa de la Juventud y las Organizaciones Comunales en el marco de los proyectos "Jóvenes Comprometidos por Chapinero" y "Chapinero Liderado por la Ciudadanía", el Fondo de Desarrollo Local desarrolla el presente análisis del sector correspondiente a la contratación que se pretende celebrar con relación a los lineamientos de la "Guía de elaboración de estudios del sector" expedida por Colombia Compra Eficiente.

1. Aspectos Generales

Las generalidades socioeconómicas actuales a nivel mundial frente a la coyuntura impuesta por la pandemia ocasionada por el COVID 19 declarada por la Organización Mundial de la Salud desde marzo de 2020, hicieron evidente la inestabilidad económica de países en desarrollo principalmente y la fragilidad en la atención eficiente que los gobiernos pueden proporcionar por medio de la política pública a la población.
Hoy en día se tiene evidencia sobre los efectos que la pandemia ocasiono en la economía no solo una desaceleración en el crecimiento de los países sino también temas importantes como lo son la pérdida de empleos, disminución de ingreso de los hogares, tasas negativas y/o bajas en el producto interno bruto, aumentos en la desigualdad y más; efectos con consecuencias de corto y largo plazo.
Colombia no ha sido ajena a lo anteriormente mencionado. Si bien para enero y febrero de 2020 la economía tenía una recuperación significativa de su tasa de crecimiento evidenciado

por el índice de seguimiento de la economía ISE del DANE, la pandemia tuvo una discontinuidad fuerte en la dinámica, que a lo largo del tiempo vino recuperando con aperturas moderadas y estrategias de semipresencialidad en los diferentes ámbitos de la vida nacional. Aun así, las cuentas nacionales cerraron con un decrecimiento del -6.8%.

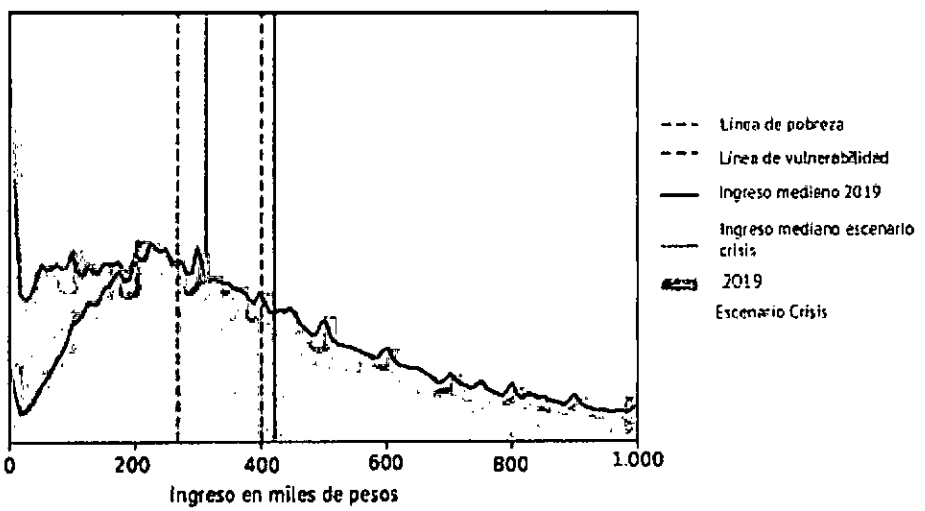
Gráfica 1: Índice de seguimiento a la economía ISE 01-2020 al 03-2021



Fuente: DANE

Para finales de mayo de 2020 ya se tenían estimaciones sobre como las cuarentenas generalizadas que comenzaron el 19 de marzo del 2020 decretado por el gobierno distrital de la alcaldesa Claudia López como un simulacro vital y después postergado a lo largo del tiempo por el gobierno nacional para el país, golpearían fuertemente la distribución del ingreso, pobreza y vulnerabilidad de los hogares haciendo un retroceso a niveles similares a inicios del siglo XXI comparado con el 2019 según la facultad de economía de la Universidad de los Andes en su nota macroeconómica No.20. con base a datos suministrados por el departamento nacional de estadística DANE.

Gráfica 2: Distribución del ingreso, pobreza y vulnerabilidad: 2019 vc. Escenario de crisis



Fuente: Observatorio de macroeconomía Universidad de los Andes

Como bien se pronosticó los efectos tuvieron consecuencias fuertes en la población colombiana a pesar de los esfuerzos de las diferentes instancias de gobierno ya que como lo informó el DANE los sectores más perjudicados a la vez eran quienes demandaban de mayor recurso humano que estaba inmóvil, como lo son las actividades artísticas y recreativas, turismo, gastrobares y construcción, recurso humano que engrosaban las tasas de desempleo TD y/o las tasas de informalidad. Sin embargo, la reactivación económica impulsada para el presente año en curso 2021 ha permitido recuperar el dinamismo de la economía, pero lejos de los niveles deseables dadas las limitaciones que tiene el plan nacional de vacunación en la consecución de biológicos para alcanzar al menos inmunidad de rebaño que permita volver a la normalidad.

El inconformismo derivado de las restricciones por las cuarentenas y los efectos sumado a problemáticas de índole político desde el 5 de mayo de 2021, ha dificultado las metas de recuperación económicas provistas para el año. Según estimaciones de Fedesarrollo los costos de las manifestaciones y bloqueos durante el mes de mayo provocaron pérdidas de entre 4,8 billones y 6,1 billones, es decir que los costos diarios estarían entre 154.838 millones y 196.774 millones siendo los más perjudicados las industrias del agro, manufactureras y el comercio.

Las proyecciones estimadas de crecimiento económico para el 2021 antes del paro nacional fueron así:

Tabla 2: Proyecciones de crecimiento económico para Colombia 2021 por entidad

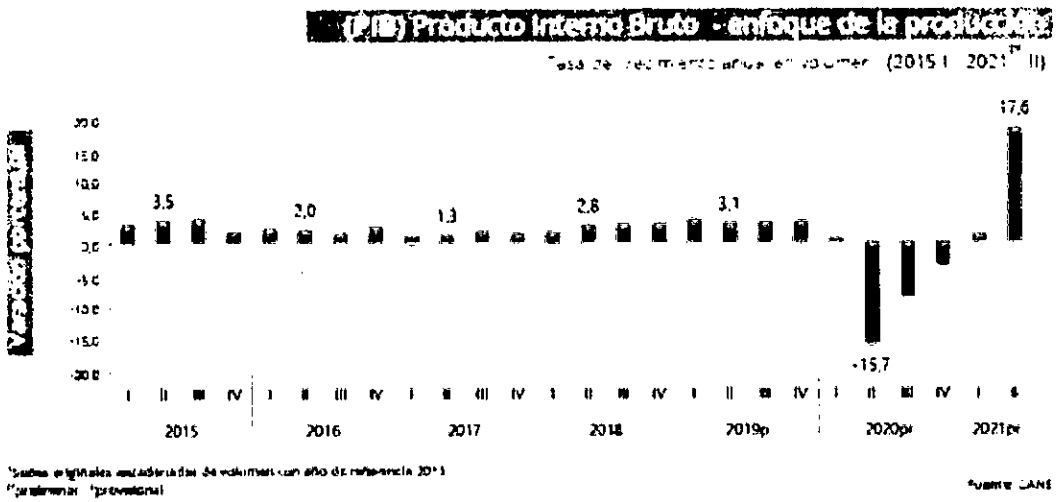
Entidad	Estimación
Banco de la republica	6%
Ministerio de Hacienda	5%
Banco Mundial	5.9%
Grupo Bancolombia	4,7%

Fondo Monetario Internacional	5.1%
Fedesarrollo	4.8%
ANDI	5%
GRUPO BANCOLOBIA	8%
Otros expertos	5.3%

Fuente: Elaboración propia con datos de fuentes consultadas por entidad

La nueva estimación de crecimiento económico para Colombia 2021 del Ministerio de hacienda y crédito público a cargo del ministro Juan Manuel Restrepo, actualizó la proyección de crecimiento el pasado 15 de junio de 2021 en 6% en la presentación del marco fiscal de mediano plazo y para la CEPAL la estimación promedio de crecimiento para la economía latinoamericana será del 5,2%.

Los resultados del crecimiento del producto interno bruto reportados por el DANE indican que proyecciones favorables no están lejos de ser alcanzadas. En comparación con agosto del 2020 y en series desestacionalizadas se observa un crecimiento 8,8% explicada en su mayoría por comercio, reparación de vehículos y motocicletas, transporte y almacenamiento, alojamientos y servicios de comida, industrias manufactureras, entre otras. Adicionalmente para el segundo trimestre de 2021 se reporta un crecimiento del PIB del 17,7%.



Este breve recuento de estadísticas macroeconómicas provee un vistazo de algunas dimensiones de la situación actual del país, y pretende señalar la importancia del gasto público del Estado en la resolución de problemas sociales y ambientales, así como en la reactivación social y económica, tanto en aquellos problemas estructurales como las suscitadas por la emergencia sanitaria derivada de la pandemia del COVID 19.

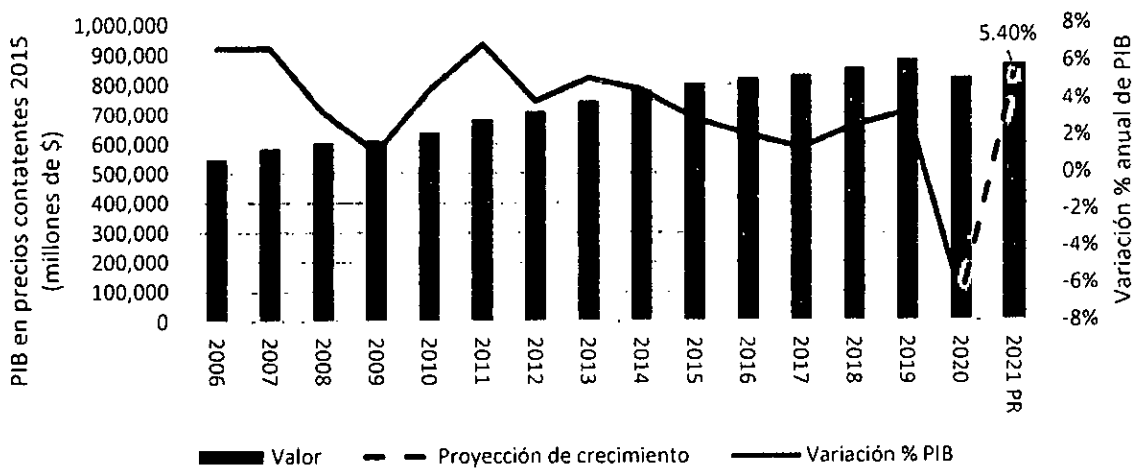
Es importante hacer el paneo de estas cifras, que aunque pueden parecer frías y ajenas, permiten mostrar una foto en amplio rango que nos señalan las dificultades agregadas de cientos de miles de ciudadanos, así, que hacer esta sección no es un capricho, es una necesidad, para mostrar que los gastos públicos que administraran y ejecutaran por parte de la Alcaldía Local Chapinero, se enfocaran en los temas más sensibles con la esperanza de que se impacten de manera positiva a la mayor cantidad de ciudadanos y con los mejores resultados.

Para lograr mostrar este panorama se inicia con el análisis de las cifras orientadoras más importantes macroeconómicas es el PIB, que se entiende en forma básica como toda la producción de bienes y servicios hechas al interior de país contando la resta entre las exportaciones y las importaciones, es decir que esta medida mostrara si la producción agregada del país cambio.

Panorama Económico

La evolución del PIB denota que ya tenía un proceso de desaceleración en el crecimiento desde 2013, pero el crecimiento en términos reales estaba en aumento, pero 2020 debido a la emergencia sanitaria, la producción cayó a niveles inferiores a la producción de 2016.

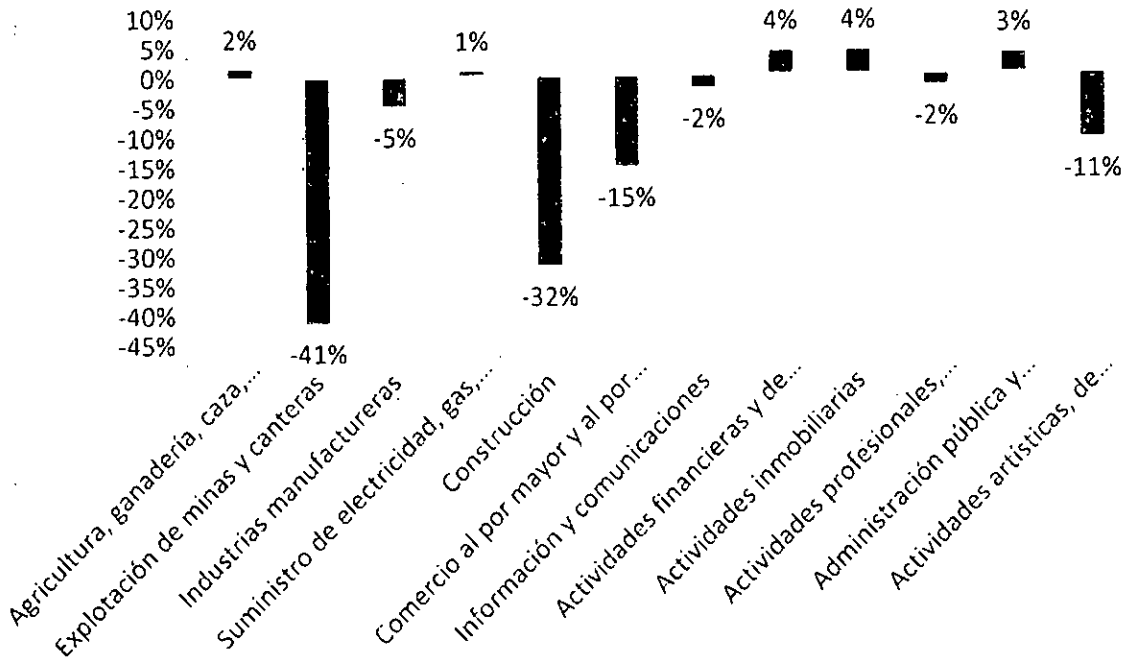
Gráfica 3: Variación del PIB 2006 -2020, proyección 2021



Fuente: Banco de la república, elaboración: Propia

Lo que nos muestra este ejercicio, es el impacto que la emergencia sanitaria por el COVID tuvo un efecto en la producción en el año 2020, a pesar de eso las proyecciones de crecimiento prevén que habrá una recuperación, lo que parece mostrar un mejor panorama a nivel macroeconómico. Sin embargo, cuando se observa una desagregación de la variación de la producción por ramas se identifican varios sectores con importantes decrecimientos, especialmente en temas de minas y canteras (-41%), construcción (-32%), comercio al por mayor y al por menor (-15%) y Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación (11%).

Gráfica 4: Variación de producción por ramas 2019-2020

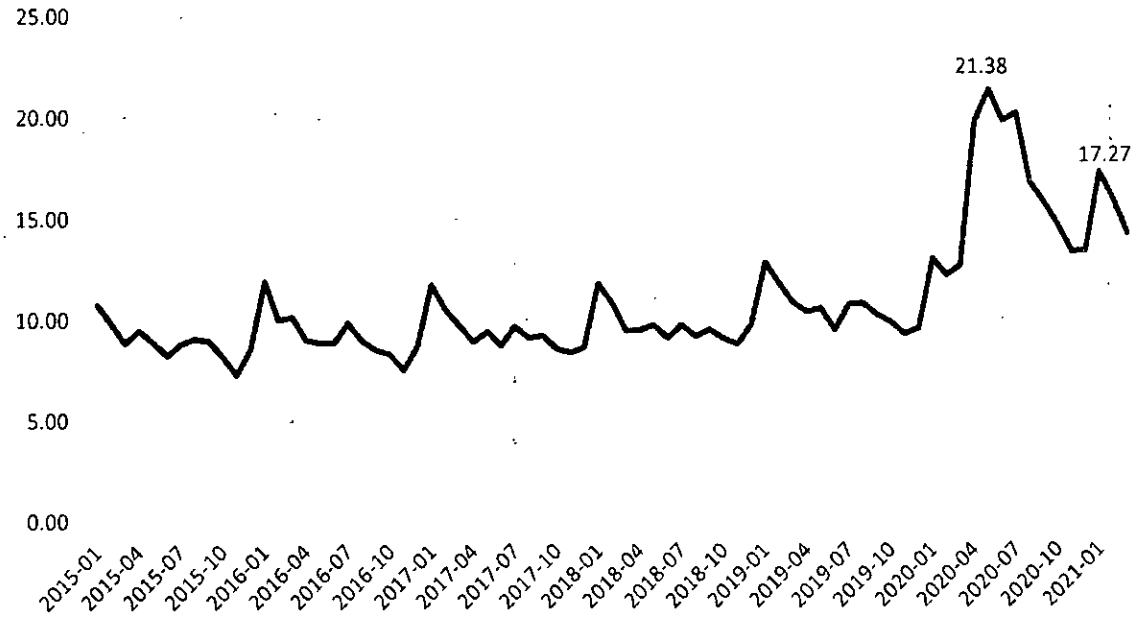


Fuente: DANE PIB por grandes ramas (actualizado abril de 2021), elaboración: Propia

Como se evidencia en la gráfica 2, se puede relacionar que las medidas de confinamiento preventivo y restricciones a la movilidad perjudicaron principalmente a aquellos sectores que requieren de la presencia física de trabajadores o consumidores para el desarrollo normal de las actividades normales, por tal razón el ejercicio de reactivación debería priorizar los sectores que más perjuicios tuvieron y por supuesto que tienen presencia en la localidad de Chapinero.

Siguiendo con una observación más específica, el desempleo a nivel nacional es una de las alarmas sociales que ha generado la emergencia sanitaria, desde la declaratoria de esta última se han registrado las mayores tasas de desempleo en los últimos 5 años, siendo el más alto en el mes de mayo de 2020 con una tasa de 21.38, la tasa del mes de marzo de 2021 fue del 14,2, es importante destacar que la tasa de ocupación por cuenta propia (es decir que trabajan informalmente sin garantías de ley) es 24,5. Es decir, que de cada 100 personas, 38 están en proceso de vulnerabilidad ocupacional., no tiene trabajo o trabajan por cuenta propia.

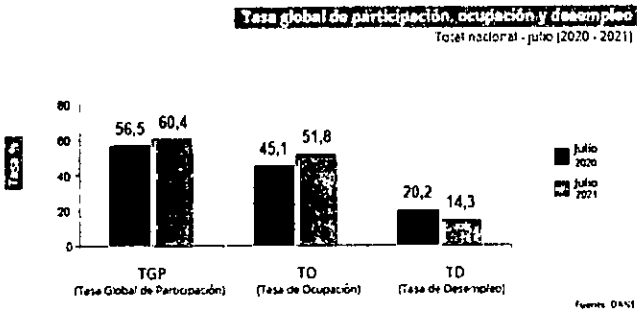
Gráfica 5: Tasa de desempleo 2015 – mar 2021



Fuente: DANE GEIH Abril 2021, elaboración: Propia

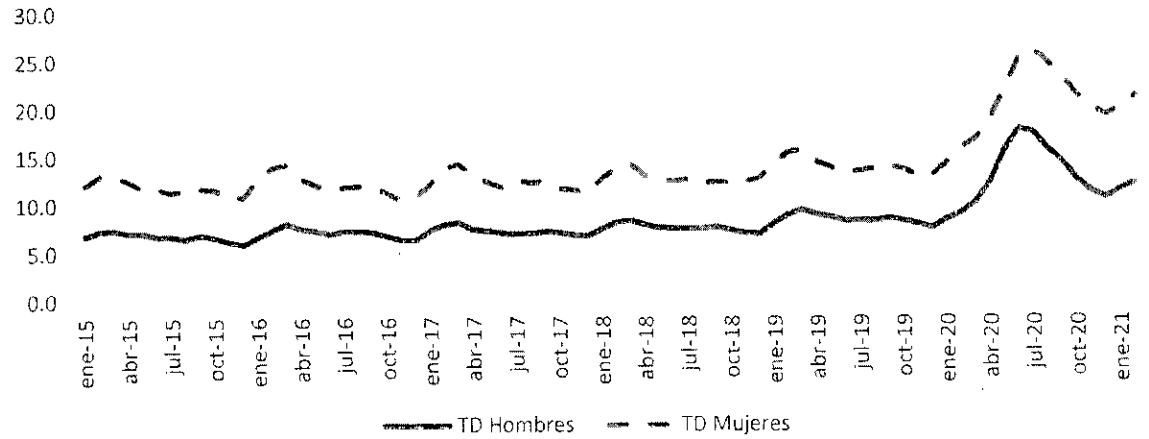
El tasa de ocupación a lo largo de 2021 se ha venido recuperando dadas las actividades de reapertura segura y reactivación económica, y el avance constante de la vacunación contra el Covid-19. Los indicadores a julio de 2021 según el DANE se evidencian en la siguiente tabla:

Para el mes de julio de 2021, la tasa de desempleo fue 14,3%, lo que representó una reducción de 5,9 puntos porcentuales comparado con el mismo mes del 2020 (20,2%).



Sin embargo el desempleo global también esconde un detalle más específico al observarlo por sexo la tasa de desempleo se evidencia la brecha entre hombres y mujeres siendo las más afectadas las mujeres, en el peor pico de la pandemia la tasa de desempleo en las mujeres era de 25.5, mientras que el de los hombres se ubicaba 8 puntos por debajo de este registro, esta es una observación de importantes proporciones para el ejercicio de formulación de procesos contractuales que busquen mejorar esta métrica.

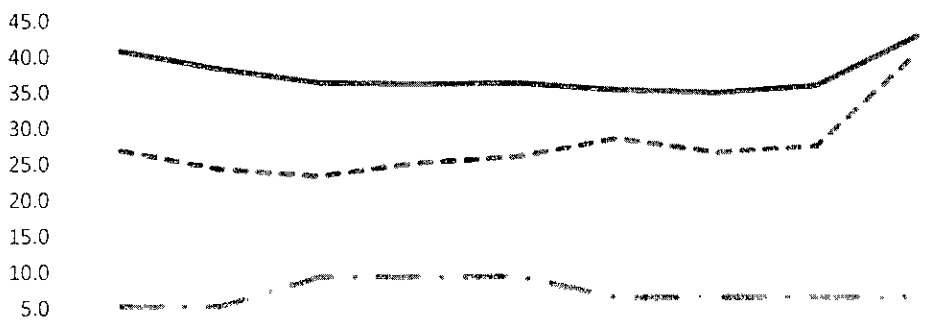
Gráfica 6: Tasa de desempleo 2015 – mar 2021 por sexo



Fuente: DANE GEIH abril 2021. elaboración: Propia

Atado a ese comportamiento del empleo, se encuentra una variable adicional que se profundizo con la emergencia sanitaria, esta fue la pobreza monetaria (ingreso de al menos un dólar) y la pobreza monetaria extrema (ingreso de menos de un dólar), la gráfica 5 nos muestra que la pobreza monetaria aumento a nivel nacional y de forma más pronunciada en Bogotá, este índice en Chapinero está por debajo de las medidas anteriormente expuestas, al no tener una medición reciente se mantiene la del 2017.

Gráfica 7: pobreza monetaria a nivel nacional, Bogotá y chapinero 2012 -2020

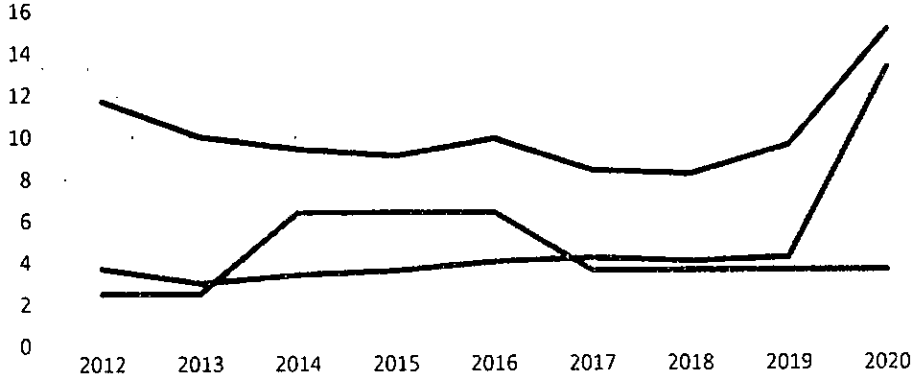


	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nacional	40.8	38.3	36.3	36.1	36.2	35.2	34.7	35.7	42.5
Bogotá	26.9	24.3	23.3	25.1	25.9	28.4	26.4	27.2	40.1
Capinero	5.3	5.3	9.3	9.3	9.3	6.3	6.3	6.3	6.3

Fuente: DANE indicadores de pobreza abril 2021, elaboración: Propia

La pobreza monetaria extrema también se aceleró a raíz de la crisis sanitaria, de la misma forma, Bogotá tuvo un aumento considerable en esta variable, que impacta la calidad de vida de millones de personas, en el caso de la localidad de chapinero se proyecta el valor registrado en la en 2017.

Gráfica 8: pobreza monetaria extrema a nivel nacional, Bogotá y Chapinero 2012 - 2020



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nacional	11.7	10	9.4	9.1	9.9	8.4	8.2	9.6	15.1
Bogotá	3.7	3	3.4	3.6	4	4.2	4	4.2	13.3
Chapinero	2.5	2.5	6.4	6.4	6.4	3.6	3.6	3.6	3.6

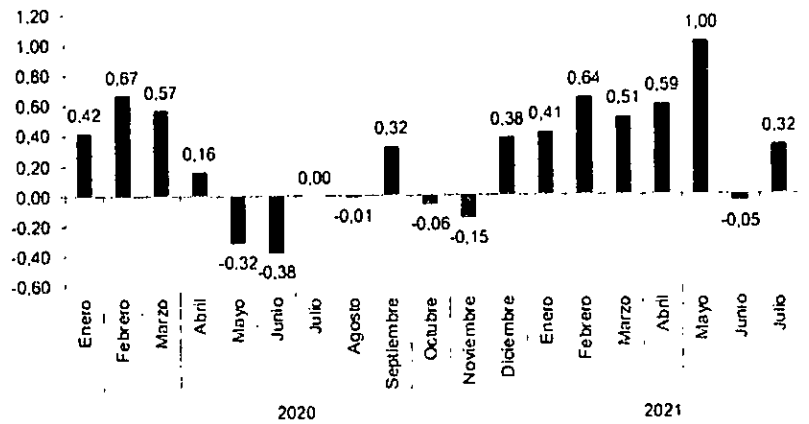
Fuente: DANE indicadores de pobreza abril 2021, elaboración: Propia

Si bien los temas sociales y económicos ocupan un importante porcentaje de la agenda económica los procesos de contratación deben responder a una premura por proteger el medio ambiente también, y mucho más una localidad cuyo territorio se compone en un 70% por los cerros orientales, así como lo muestra la cuenta ambiental y económica de flujos de productos del bosque elaborada por el DANE nos muestra una explotación de más de 12 millones de toneladas de productos derivados de los bosques (teniendo en cuenta que esta es la información legalmente registrada).

Se evidencia adicionalmente incrementos en el IPC a nivel nacional para el mes de mayo del 1.00% como promedio nacional a razón del paro nacional por los bloqueos que impidieron el paso de bienes e insumos, provocando escases de los mismos y el incremento de los precios al mantenerse la demanda constante. Para julio como se esperaba, se observa una disminución importante dado el efecto rebote de lo anteriormente mencionado.

Tabla 2: Variaciones mensuales totales del IPC entre enero de 2019 a julio del 2021

Variaciones mensuales del IPC total (%)			
Mes	2019	2020	2021
Enero	0,6	0,42	0,41
Febrero	0,57	0,67	0,64
Marzo	0,43	0,57	0,51
Abril	0,5	0,16	0,59
Mayo	0,31	-0,32	1,00
Junio	0,27	-0,38	-0,05
Julio	0,22	0,00	0,32
Agosto	0,09	-0,01	
Septiembre	0,23	0,32	
Octubre	0,16	-0,06	
Noviembre	0,1	-0,15	
Diciembre	0,26	0,38	



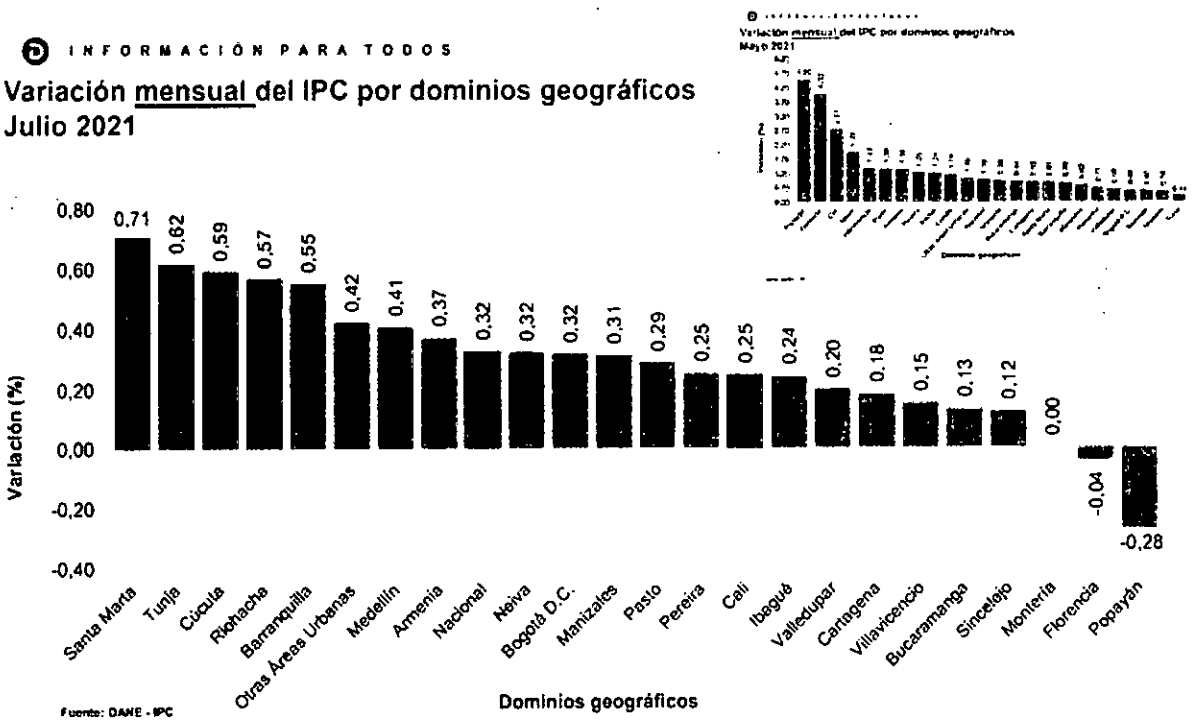
Variación Total IPC
Julio 2021

IPC	Julio					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
IPC total	**0,32**	0,00	**3,47**	1,12	**3,97**	1,97

Fuente: DANE

El escenario fue diferente para las ciudades capitales. Cali se situó por encima del promedio nacional en mayo dado al agudo panorama ocasionado por las protestas diferente a la variación presentada en Bogotá para el mismo periodo que a pesar de la crisis tuvo 0,62 % por debajo del promedio nacional. Para julio Cali denota una disminución importante en su nivel de precios por debajo del promedio nacional diferente a la observada en Bogotá quien esta en la media de la distribución.

Grafica 9: Variación mensual del IPC por dominios geográficos – julio 2021



De acuerdo a lo establecido en el Capítulo VI del Decreto 1510 de 2013 a continuación se procede a la realización del análisis del sector correspondiente a las acciones relacionadas con los procesos de agricultura urbana y periurbana como herramienta de sostenibilidad, soberanía alimentaria, y mitigar el impacto social y económico generado por la pandemia de la COVID 19.

ESTUDIO DE LA OFERTA

Para la determinación de la oferta se realizó la consulta en el SECOPII de los posibles oferentes, de acuerdo con los procesos de contratación de los Fondos de Desarrollo local. Sin embargo, no se tienen en cuenta para la determinación de indicadores financieros y de capacidad organizacional ya que la información financiera de dichos posibles oferentes genera incertidumbre al ser de años 2016 y 2017. Dichas entidades son:

ORGANIZACIÓN	NIT
FUNDACIÓN FORO CÍVICO	830.044.030-1
IWOKE	900094963-5
CORPORACION COLOMBIA XXI	
FUNDACION FUCCA	800.220.563-0
CONADES	832003656-3
EGESCO	900175862-8

CORPORACIÓN DE SERVICIOS COLOMBIA "CORSERVICOL"	900004535-1
CORPORACION AMAUTA	9001923059
FUNPROSCA	9000370850
CIDECC	8301459742

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Con la finalidad de contextualizar este tipo procesos con relación a proyectos con el mismo objetivo de impacto social, se realizó una revisión previa en el SECOPII, de los procesos llevados a cabo por la Alcaldía Local de Chapinero durante los años 2018 a la fecha, mencionando algunos a continuación:

AÑO DE CONTRATACION	ENTIDAD	OBJETO	TIPO DE PROCESO	VALOR CONTRATADO	NO PROCESO
2019	ALCALDÍA LOCAL DE CHAPINERO - FONDO DE DESARROLLO LOCAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA GENERAR SESIONES INFORMATIVAS Y DE SENSIBILIZACIÓN FRENTE A LA PREVENCIÓN DE LA MATERNIDAD Y LA PATERNIDAD TEMPRANA EN EL MARCO DE LA NO VIOLENCIA Y LA PROMOCIÓN DEL BUEN TRATO EN LA LOCALIDAD DE CHAPINERO	Menor cuantía	$66.542.278	FDLCH-SAMC-003-2019 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)
2020	ALCALDÍA LOCAL DE CHAPINERO - FONDO DE DESARROLLO LOCAL	PRESTACION DE SERVICIOS PARA PROMOVER EL ACCESO Y LA CONVIVIENCIA CIUDADANA EN LA LOCALIDAD DE CHAPINEROA LA JUSTICIA A ESPACIOS SEGUROS	Menor cuantía	$158.856.590	FDLCH-SAMC-007-2020 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

AÑO DE CELEBRACIÓN	ENTIDAD	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO	MODALIDAD DE CONTRATACIÓ
2019	ALCALDIA LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR	CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA VINCULAR A LÍDERES Y LIDERESAS DE LA LOCALIDAD EN PROCESOS DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE PREVENCIÓN DE VIOLENCIAS Y PROMOCIÓN DEL BUEN TRATO, ASÍ COMO, LA ORIENTACIÓN A FAMILIA	143.626.285	FDLCB-PSAMC-003-2019 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)
2019	ALCALDIA LOCAL DE USAQUEN	PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON EL FIN DE DESARROLLAR ACCIONES TENDIENTES A PREVENIR LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN". EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN NO.1577, USACA, MARIPOS	167.236.632	FDLUSA-SAMC-008-2019 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)
2019	ALCALDIA LOCAL DE BOSA	ACCIONES EN PREVENCIÓN DE VIOLENCIAS Y PROMOCIÓN DE ENTORNOS PROTECTORES (Presentación de oferta)	499.902.538	FDLB-LP-003-2019 (Presentación de oferta)
2018	ALCALDIA LOCAL DE MARTIRES	PROCESO DE PREVENCION DE VIOLENCIAS (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	148.000.000	FDLM-PSAMC-180-2018 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)
2019	ALCALDIA LOCAL DE KENNEDY	ORIENTACION Y ASESORIA FAMILIAR PARA LA PREVENCION DE VIOLENCIA INFANTIL, SEXUAL E INTRAFAMILIAR, PREVENCION DE LA MATERNIDAD Y PATERNIDAD TEMPRANA Y JORNADAS DE PROMOCIÓN DE BUEN TRATO (Presentación	549.600.407	FDLK-LP-3-2019 (Presentación de oferta)
2020	ALCALDIA LOCAL DE BOSA	REALIZAR ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE VIOLENCIAS Y PROMOCIÓN DE ENTORNOS PROTECTORES, ORIENTACIÓN Y ASESORÍA FAMILIAR, PREVENCIÓN DE MATERNIDAD Y PATERNIDAD TEMPRANAS, Y POSICIONAMIENTO Y PROMOCIÓN DEL BUEN TRATO	224.187.956	FDLB-PSAMC-007-2020 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

2020	ALCALDIA LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR	CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA SENSIBLIZAR A LOS HABITANTES DE LA LOCALIDAD EN PROCESOS DE PREVENCIÓN DE VIOLENCIAS Y PROMOCIÓN DEL BUEN TRATO	139.724.107	FDLCB-PSAMC-001-2020 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL DEL SECTOR

Con base en la información obtenida en el aparte "análisis de la demanda", se procedió a identificar los indicadores (financieros y de capacidad organizacional) solicitados en los procesos respectivos, de tal manera que se tuviese información base para la determinación de INDICE DE LIQUIDEZ, INDICE DE ENDEUDAMIENTO, RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES, RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO, RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS, de 9 procesos SECOPII así:

ENTIDAD	PROCESO	INDICE DE LIQUIDEZ B/D	INDICE DE ENDEUDAMIENTO E/C	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES I/J	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO H/F	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS G/C	CAPITAL DE TRABAJO C
ALCALDÍA LOCAL DE CHAPINERO - FONDO DE DESARROLLO LOCAL	FDLCH-SAMC-003-2019 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta	2	44	.5	5%	10%	100%
ALCALDÍA LOCAL DE CHAPINERO - FONDO DE DESARROLLO LOCAL	FDLCH-SAMC-007-2020 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	1,53	49	3	7.5%	5,50%	100%
ALCALDIA LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR	FDLCB-PSAMC-003-2019 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	2	50	3	7%	5%	100%
ALCALDIA LOCAL DE USAQUEN	FDLUSA-SAMC-008-2019 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	1,43	51	4,16	9%	5%	100%
ALCALDIA LOCAL DE BOSA	FDLB-LP-003-2019 (Presentación de oferta)	1,55	47	1,5	11%	7%	100%
ALCALDIA LOCAL DE MARTIRES	FDLM-PSAMC-180-2018 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	2	35	1	8%	6%	100%
ALCALDIA LOCAL DE KENNEDY	FDLK-LP-3-2019 (Presentación de oferta)	1,5	45	3,8	11%	6%	100%
ALCALDIA LOCAL DE BOSA	FDLB-PSAMC-007-2020 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	1,55	50	3,5	6%	8%	100%
ALCALDIA LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR	FDLCB-PSAMC-001-2020 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	1,4	45	4	3%	7%	100%
PROMEDIO		1,66	46,22	3,22	8%	7%	100%
MEDIANA		1,55	47	3,5	8%	6%	100%
DESVIACION ESTANDAR		0,26	4,92	1,28	3%	2%	0%

Es importante tener en cuenta que según la desviación estándar obtenida se puede prever que, si bien es cierto, los indicadores representan la mediana de todas las empresas analizadas, pueden existir posibles oferentes que estén muy por debajo/encima de estos indicadores. Situaciones que deberán ser analizadas en el momento de ejecución del proceso.

Por esta razón es importante que se analice estas posibles situaciones a través del análisis de Tallos y Ramos y muestra podada que se presenta a continuación:

Índice de liquidez:
Muestra inicial: 9 procesos SECOPII.

PROMEDIO	1,66
MINIMO	1,40
MAXIMO	2,00
CANTIDAD DE DATOS	9

K	4,15
K REDONDEADA	4,00
ANCHO DE CLASE	0,15

MINIMO	MAXIMO	Clase	Frecuencia
1,40	1,55	1,55	4,00
1,55	1,70	1,70	2,00
1,70	1,85	1,85	0,00
1,85	2,00	2,00	0,00
2,00	2,15	y mayor...	3

De acuerdo a la mediana redondeada de los procesos consultados, se concluye que la gran proporción de oferentes pueden solicitar indicadores de liquidez **mayores e iguales a 1,5.**

Índice de endeudamiento
Muestra inicial: 9 procesos SECOPII.

PROMEDIO	0,46
MINIMO	0,35
MAXIMO	0,51
CANTIDAD DE DATOS	9

K	6.21
K REDONDEADA	6,00
ANCHO DE CLASE	0,03

MINIMO	MAXIMO	Clase	Frecuencia
35,0%	37,7%	37,7%	1
37,7%	40,3%	40,3%	0
40,3%	43,0%	43,0%	0
43,0%	45,7%	45,7%	3
45,7%	48,3%	48,3%	1
48,3%	51,0%	51,0%	4
		y mayor...	0

Adjudicando una tolerancia de la mitad de la desviación estándar y sumada está a la mediana de los procesos consultados, se concluye que la habilitación de posibles oferentes será con un indicador de endeudamiento **menor e igual a 49%**.

Razón de cobertura de intereses
Muestra inicial: 9 procesos SECOPII.

PROMEDIO	3,22
MINIMO	1,00
MAXIMO	5,00
CANTIDAD DE DATOS	9

K	4,15
K REDONDEADA	16,00
ANCHO DE CLASE	0,25

MINIMO	MAXIMO	Clase	Frecuencia
1,00	2,00	2,00	2,00
2,00	3,00	3,00	2,00
3,00	4,00	4,00	3,00
4,00	5,00	5,00	2,00

		y mayor...	0

Se concluye que la distribución de la muestra es uniforme en todos los rangos; es decir que, de acuerdo a la mediana, se habilitara la entrada de oferentes con un indicador **mayor o igual de 3.**

Rentabilidad sobre el patrimonio
Muestra inicial: 9 procesos SECOPII.

PROMEDIO	0,08
MINIMO	0,03
MAXIMO	0,11
CANTIDAD DE DATOS	9

K	4,15
K REDONDEADA	4,00
ANCHO DE CLASE	0,02

MINIMO	MAXIMO	Clase	Frecuencia
3,0%	5,0%	5,0%	2
5,0%	7,0%	7,0%	2
7,0%	9,0%	9,0%	3
9,0%	11,0%	11,0%	2
		y mayor...	-

En conclusión, la gran proporción de posibles oferentes serán habilitados son indicadores de Rentabilidad sobre el patrimonio **mayores e iguales a 7,5%** siendo este definido con mayor tolerancia (0,5) a las medidas estadísticas de los procesos consultados en SECOPII.

Rentabilidad sobre activos
Muestra inicial: 9 procesos SECOPII.

PROMEDIO	0,07
MINIMO	0,05
MAXIMO	0,10
CANTIDAD DE DATOS	9

K	4,15
K REDONDEADA	4,00
ANCHO DE CLASE	0,01

MINIMO	MAXIMO	Clase	Frecuencia
5,0%	6,3%	6,3%	5
6,3%	7,5%	7,5%	2
7,5%	8,8%	8,8%	1
8,8%	10,0%	10,0%	-
		y mayor...	1

En conclusión, la gran proporción de posibles oferentes serán habilitados son indicadores de Rentabilidad sobre el activo **mayores e iguales a 5,5%** siendo este definido con mayor tolerancia (0.5) a las medidas estadísticas de los procesos consultados en SECOPII.

CONCLUSIÓN INDICADORES

Teniendo en cuenta la información referenciada, se concluye los siguientes indicadores a solicitar en el presente proceso:

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D C
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Chapinero

TIPO DE INDICADOR	
CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICE DE LIQUIDEZ	≥1,5
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	≤49%
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	≥ 3
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	≥7,5%
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	≥5,5%
CAPITAL DE TRABAJO *	≥30%

Realizó: Daniel Villarreal
Revisó: Bella Eloisa Karolina Moreno Briones