



UNIVERSIDAD  
**COOPERATIVA**  
DE COLOMBIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN

# **La Informalidad Laboral y Los impactos en el régimen contributivo en tiempos de COVID-19**

# **La Informalidad Laboral y Los impactos en el Régimen contributivo en tiempos de COVID-19**

**Julian Ricardo Rodríguez Soto**

*Universidad Cooperativa de Colombia (UCC)  
Profesor Investigador Asociado de Colciencias  
Grupo de Investigación SINERGIA-UCC*

**Mesa Temática**  
**Administración y Finanzas**

**IV CONGRESO INTERNACIONAL CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y MARKETING**

# Temática



## **Sostenibilidad Financiera del Sistema de Salud época de desaceleración mundial y freno productivo por Covid-19\***

\*La presente Ponencia es deriva del proyecto de Investigación CONADI-UCC Percepciones de los trabajadores informales frente al proceso de formalización laboral, en el Tolima. Apoyado por la UCC en el Campus Espinal.

Las instituciones son las reglas del juego en una sociedad o, más formalmente, son las limitaciones ideadas por las instituciones son las reglas del juego en una sociedad o, más formalmente, son las limitaciones ideadas por el hombre que dan forma a la interacción humana. Por consiguiente, estructuran incentivos en el intercambio humano, sea político, social o económico (North, Douglass)

## **CONSIDERACIONES INICIALES**

Cada año, los corruptos se roban cerca de 20 billones de pesos del presupuesto público (menos del 10 por ciento considerando que el presupuesto nacional el año pasado fue de 200 billones). Es sabido que el presupuesto público se financia en un 80 por ciento con impuestos. El año pasado, la evasión se aproximó a los 58 billones de pesos, lo que prueba que esta es mucho más grande que la corrupción (Herrera, C).

Para los individuos y las empresas, la posibilidad de no pagar impuestos es una motivación importante para operar en el sector Informal (Corbacho, Fretes & Lora).

## **CONSIDERACIONES INICIALES**

Muchas de las causas de la informalidad tienen que ver con la regulación y las normas que rigen una sociedad, como el costo de ser formal (impuestos, trámites etc.), entre otras muchas (Montenegro, S).

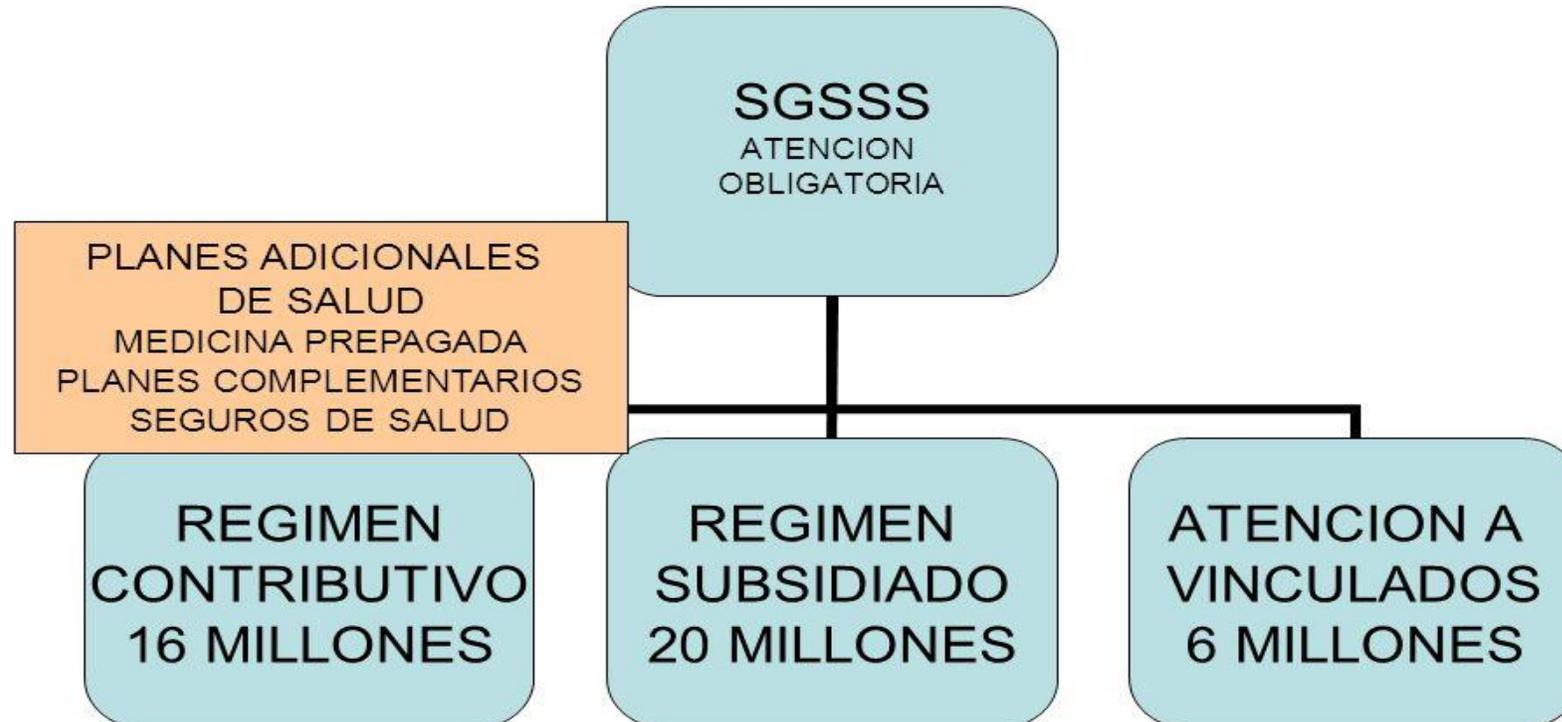
# El Problema

El mayor desafío para el sistema de salud de Colombia y de Latinoamérica fue la intempestiva llegada de la pandemia del Covid-19

**Cobertura – Equidad – Calidad**



## REGIMENES DENTRO DEL SGSSS



**Colombia es un país donde constitucionalmente se protege la vida como derecho fundamental, la prestación de los servicios de salud, se cons...**



**... natural de la defensa del  
... acción a la vida**

**¿El Sistema de Seguridad Social en Salud SGSSS  
cuenta con la capacidad financiera en la coyuntura de  
salud pública de COVID-19 en Colombia?**

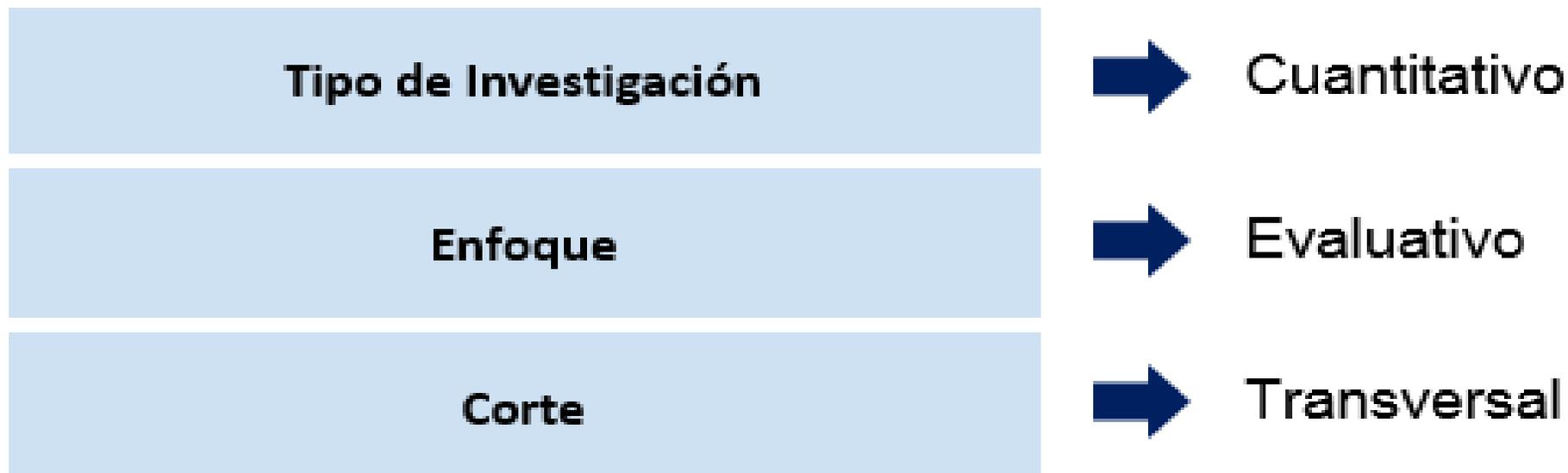
# Datos y Algunos Argumentos Teóricos

- La cobertura medida por la afiliación a los regímenes contributivo y subsidiado se encuentra alrededor del 92% de la población total en Colombia.
- El costo del programa SGSSS oscila entre el 10 al 11% del PIB.
- La salud es el segundo derecho más accionado por medio de tutela en los estrados judiciales.
- Resignificación de Derechos de las poblaciones estipulados como minorías.

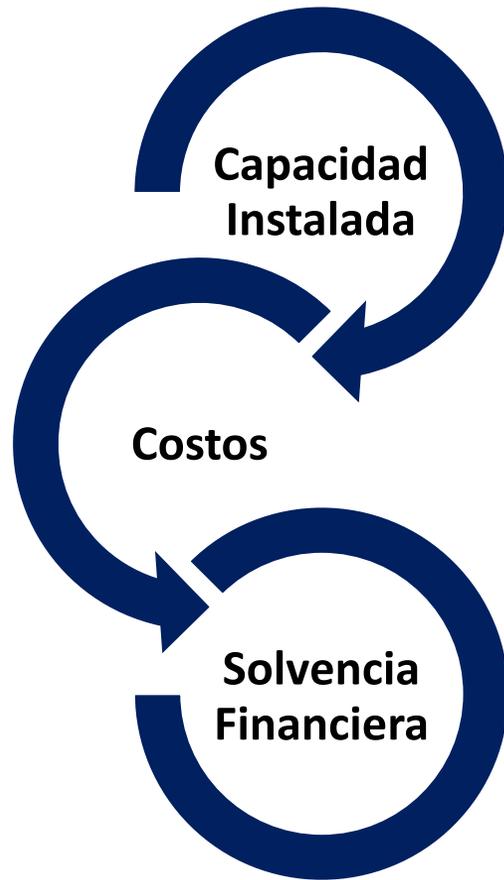


# Procesamiento de la Información

## METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN



# Variables e Insumos



Función de cálculo y dependencia lineal con las variables.

- Tasa de productividad empresarial.
- Informalidad empresarial.
- Proyección de crecimiento económico.
- $F(x) = i(Pe) + ii(Ie) + iii(Ce)$ .

# Capacidad y Costo por aumento de camas UCI en COVID-19

- De acuerdo con los registros del sistema de salud, en Colombia a enero de 2020, un mes antes del alistamiento del sistema de salud para la contingencia del COVID-19 se cuentan con 6.242 camas para cuidado intensivo, se espera aumentar un crecimiento la disponibilidad en un 30% como meta a junio de 2020 (Arias , 2020).

$$\text{Crecimiento} = \frac{\text{CostoPromedioCovid}}{\text{CostoPromedioAntesCovid}} * 0.11$$

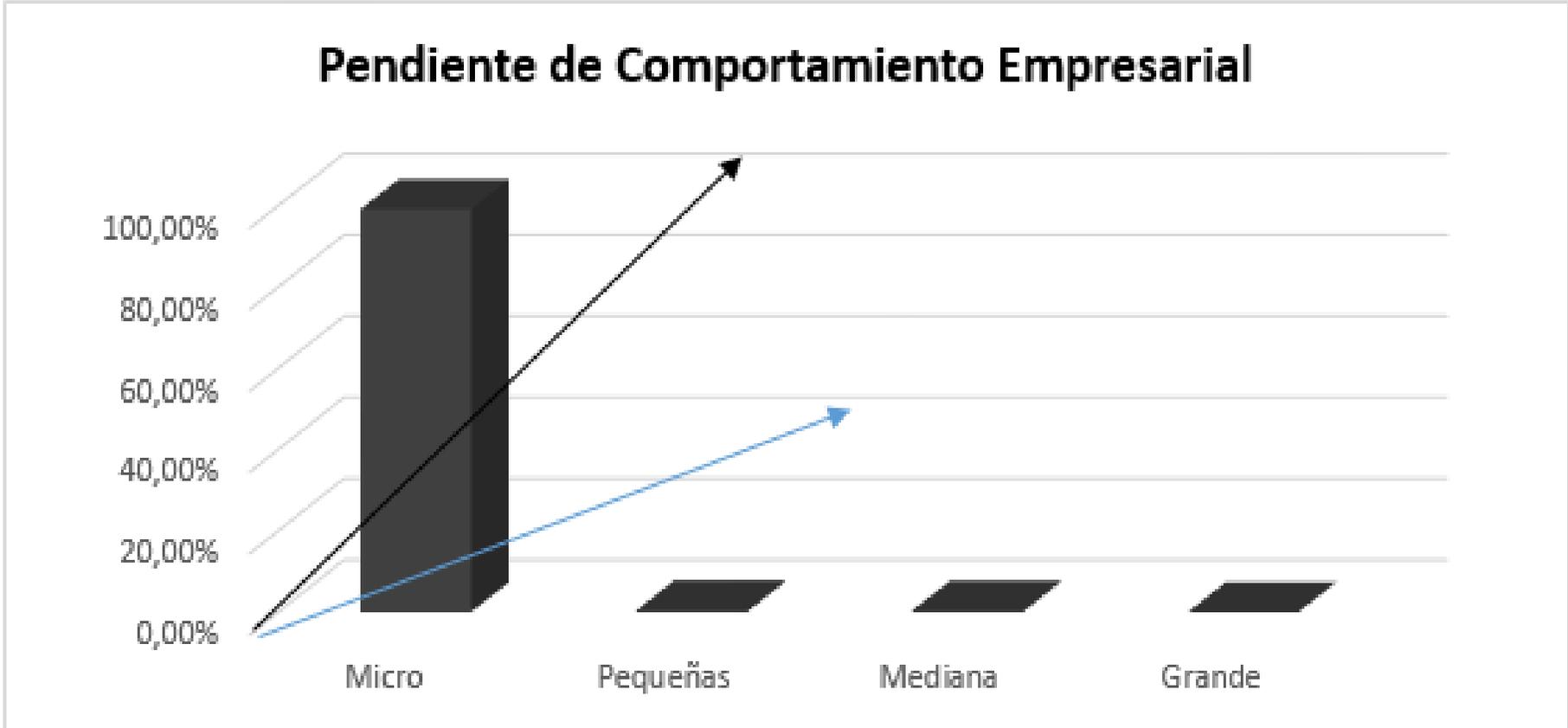
- Con un delta de crecimiento del servicio es del 11%, los costos promedio Covid se estima en 4.104.662 por paciente, Lo que representa un incremento en los costos del 12.2% para el sector salud

# Sostenibilidad Financiera del SGSSS

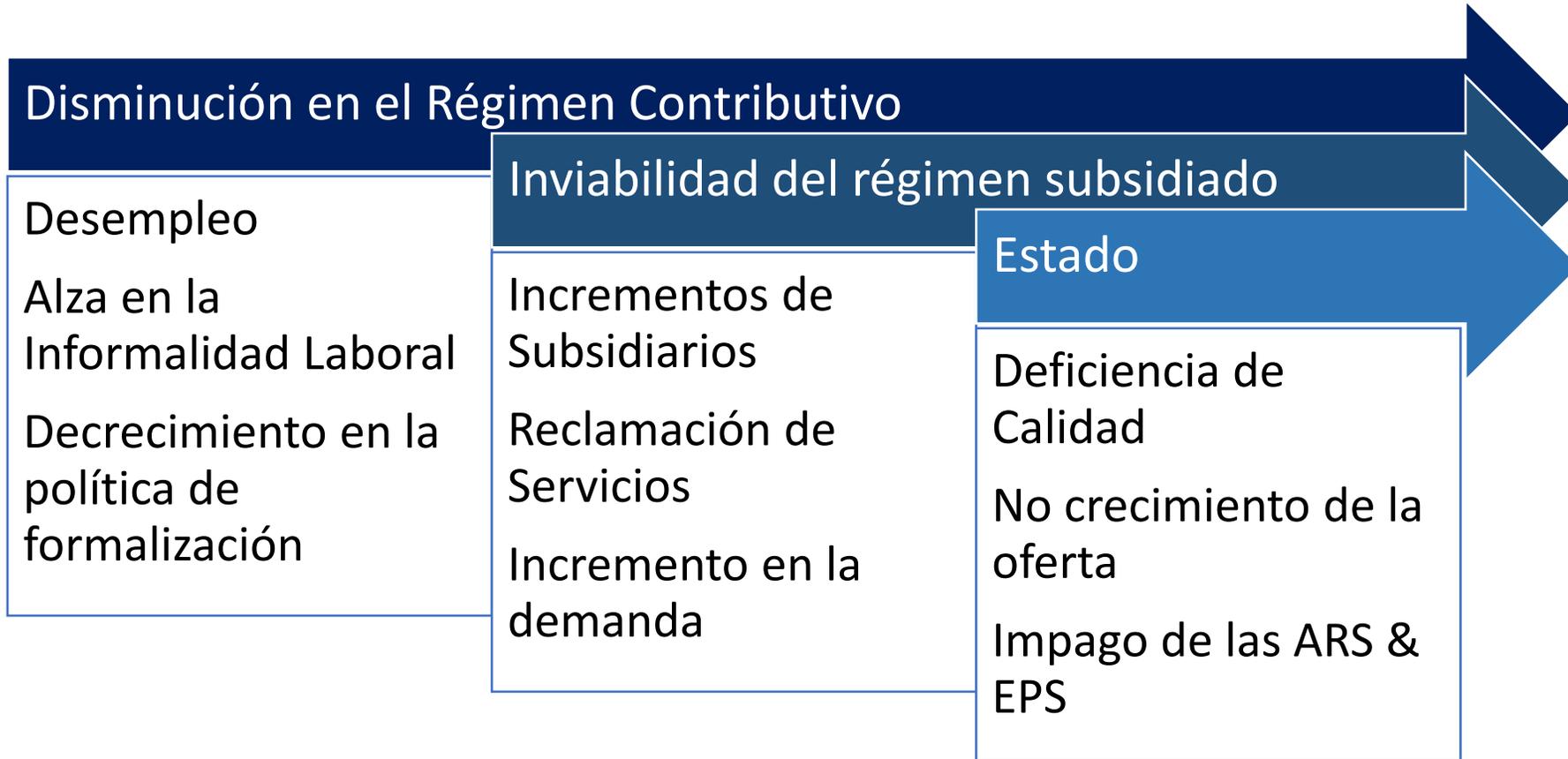
- $F(x) = i(0,61) + ii(0,43) + iii(0,29)$ . *No Covid* – 19
- $F(x) = i(0,61) + ii(0,43) + iii(0,01)$ . *Covid* – 19



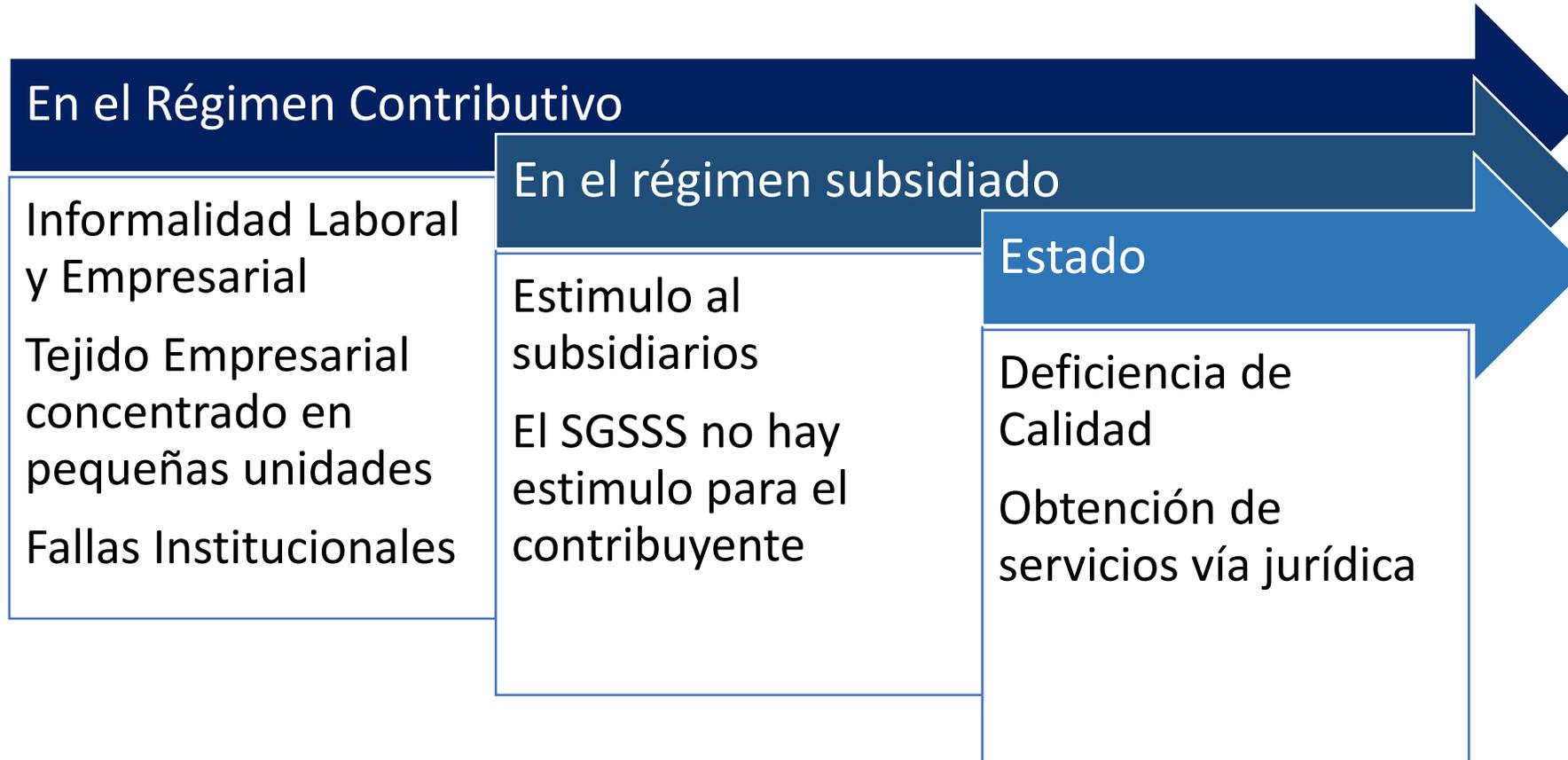
**Figura 1. Pendiente de Comportamiento Empresarial en Etapa Covid 19 y no Covid 19**



# Escenarios Covid-19



# Escenarios No Covid-19



# Condiciones Actuales



# Informalidad laboral



- Esta se ha reducido en los últimos años, pero todavía **permanece en niveles elevados y cercanos a 58 % y 64 %**, dependiendo de la medición.



- El **salario mínimo representa el 89 % de la mediana de los salarios en Colombia** y el 58 % de su promedio.



- Al menos la mitad de los ocupados tienen **ingresos laborales por debajo del anterior umbral**.



- Los **costos laborales no salariales siguen siendo elevados** y representan el 53 % del promedio del salario de los empleados formales.

# Algunos datos resultantes

- Disminución en el pago de cotización de la seguridad social sea por despidos masivos o por cierre de empresas, pero las dos pueden ser hipotéticamente las dos opciones más cercanas a la realidad.
- Con decrecimiento económico, el SGSSS se abocara a un déficit.
- El bajo cumplimiento institucional redunda o promueve el el circulo de la pobreza y el asistencialismo.

# Recomendaciones

Los investigadores recomiendan continuar calculado con variables como tasa de prestación de servicios y ajustar a cálculos reales el dato de crecimiento económico, estas cifras al momento de finalizar el presente documento no se tenían en la medida que las cifras por contagios eran crecientes y los datos decrecimiento económico se generan después de finalizado el periodo actual.



UNIVERSIDAD  
**COOPERATIVA**  
DE COLOMBIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN

# **La Informalidad Laboral y Los impactos en el régimen contributivo en tiempos de COVID-19**

[Julianricar\\_80@yahoo.es](mailto:Julianricar_80@yahoo.es) ; [Julian.rodriguez@campusucc.edu.co](mailto:Julian.rodriguez@campusucc.edu.co)  
**@profejulianr**

*Gracias*



# Destacado





UNIVERSIDAD  
**COOPERATIVA**  
DE COLOMBIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN

**Gracias**

Datos de contacto