

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 1 de 5

NOTA. Para el correcto diligenciamiento del formato se presentan instrucciones en color azul, las cuales deben ser borradas (Incluyendo esta nota)

FACULTAD: CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA: ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA
BOGOTÁ D.C.

LICENCIA CREATIVE COMMONS:

Atribución	<input type="checkbox"/>	Atribución compartir igual	<input type="checkbox"/>	Atribución no comercial sin derivadas	<input type="checkbox"/>
Atribución sin derivadas	<input type="checkbox"/>	Atribución no comercial compartir igual	<input type="checkbox"/>	Atribución no comercial	<input checked="" type="checkbox"/>

AÑO DE ELABORACIÓN: 2020

TÍTULO

Viabilidad financiera de un tercer inversionista en el sector de las telecomunicaciones en Colombia

AUTORES

Baquero Sandra, Velandia Heliana, Guapacha Cristhian, Bohorquez Martha

DIRECTOR(ES) / ASESOR(ES)

Paz Wilson

MODALIDAD: Síntesis Aplicada

PÁGINAS: 48 **TABLAS:** 14 **CUADROS:** **FIGURAS:** 4 **ANEXOS:** 1

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN
 JUSTIFICACIÓN
 OBEJETIVOS
 HIPÓTESIS
 DISEÑO METODOLÓGICO
 MARCO TEÓRICO
 TELECOMUNICACIONES EN AMÉRICA LATINA

SECTOR TELECOMUNICACIONES EN COLOMBIA
5G
MARCO NORMATIVO NACIOANAL DEL SECTOR TIC
ANÁLISIS DE EMPRESAS CONSIDERAR COMO ALIADAS
VIABILIDAD FINANCIERA PARA UN NUEVO OPERADOR
RESULTADOS
MARCO DE RECOMENDACIONES
REFERENCIAS

DESCRIPCIÓN

Se analiza la viabilidad de invertir como aliado estratégico de una empresa líder en el sector de las telecomunicaciones en Colombia en la implementación de las tecnologías 5G, para lo cual se tendrá en cuenta la situación financiera de dos empresas representativas del sector. Luego se estudiará la viabilidad financiera calculando el VPN del proyecto y se brindaran recomendaciones a posibles inversionistas.

METODOLOGÍA

Se aplicó el método cuantitativo, recolectando con base en la información pública datos de los estados financieros de dos empresas del sector de las telecomunicaciones en Colombia de los años 2015 al 2019, los cuales serán analizados, se les realizaran proyecciones con base en el crecimiento del sector promedio de los últimos años y se interpretaran para dar recomendaciones

PALABRAS CLAVE

TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIA 5G

CONCLUSIONES

- Para el análisis de la viabilidad financiera, se tomó un 4% para el crecimiento de los ingresos basado en el crecimiento del sector en los últimos años. Para que el VPN sea indiferente (igual a 0) la tasa de crecimiento tendrá que ser del 4.12%, y será positiva para tasas más altas. Crecimientos similares han sido presentados por la empresa A, es más, el promedio de crecimiento en sus ventas fue del 5% en los 5 años analizados. Si las ventas siguen presentando esta tendencia la inversión podrá presentar la rentabilidad esperada.
- La participación como inversionista aliado no tiene influencia en que el proyecto sea rentable, tal y como se observa en la siguiente tabla. Esto quiere decir que el inversionista aliado está supeditado a la inversión de la empresa

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 3 de 5

líder para establecer su rentabilidad.

- A medida que la empresa líder decida tener mayor participación en la subasta, menor será la viabilidad financiera. A medida que esta participación aumenta, la TIO tiene que ser más baja, tendiendo al 10% Efectivo Anual. Así, se recomienda que a medida que la empresa líder decida mayor participación en la subasta, se disminuya la TIO y si esto no es posible que se busque otra alternativa de inversión.
- El sector telecomunicaciones en Colombia presenta un fuerte potencial de crecimiento, teniendo en cuenta no solo su crecimiento en los años pasados, sino también la oportunidad que implica el tener un déficit en cobertura.
- También, este sector cuenta con una estabilidad que en otros sectores es difícil encontrar, incluso comparado con otros sectores con mayor rentabilidad.
- Con la coyuntura que se presenta actualmente por el Coronavirus uno de los sectores con mayor expectativa de crecimiento es el de Telecomunicaciones, teniendo en cuenta la necesidad de llegar a mas lugares del territorio nacional y con una mejor calidad en la red.
- Actualmente existe una mayor demanda de soluciones tecnológicas, ya que gran parte la población la requiere para sus actividades diarias, como los son: teletrabajo, educación virtual, e-commerce, entretenimiento, uso de aplicaciones entre otras

[Transcriba las que redactó en el trabajo final.](#)

FUENTES

La República. (Noviembre de 2019). Obtenido de

<https://www.larepublica.co/economia/mintic-publico-pleigos-de-proyecto-que-llevara-internet-gratuito-a-705-municipios-2934258>

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 4 de 5

Mendivelso Guillén, D. A. (2018). “*Solución Integral para el Fondo Emprender de los Servicios Hosting*”. Bogotá: FONADE.

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. (26 de Febrero de 2018). *Inicio / Ministerio / Acerca del MinTIC / Historia*. Obtenido de www.mintic.gov.co

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. (7 de Septiembre de 2019). *Inicio / Sala de Prensa / Noticias*. Obtenido de MinTIC Web Site: <https://www.mintic.gov.co/>

Mintic. (2019). https://www.mintic.gov.co/portal/604/articles-101369_plan_5g_v20190712.pdf. Obtenido de https://www.mintic.gov.co/portal/604/articles-101369_plan_5g_v20190712.pdf: <https://www.mintic.gov.co/>

Sectorial. (2019). *Informe Sector Telecomunicaciones Diciembre 2019*. Bogotá. *Semana*. (12 de 2019). Obtenido de <https://www.semana.com/economia/articulo/sectores-que-moveran-la-economia-colombiana-en-el-2020/644720>

Significados.com. (17 de 04 de 2020). Obtenido de *Significados.com*.: <https://www.significados.com/telecomunicaciones/>

Significados.com. (17 de 04 de 2020). Obtenido de *Significados.com*.: <https://www.significados.com/telecomunicaciones/>

 UNIVERSIDAD CATÓLICA de Colombia Vigilada Mineducación	RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE	Código: F-010-GB-008
		Emisión: 26-06-2020
		Versión: 01
		Página 5 de 5

TeleSemana.com. (2018). Obtenido de [https://www.telesemana.com/panorama-de-](https://www.telesemana.com/panorama-de-mercado/colombia/)

[mercado/colombia/](https://www.telesemana.com/mercado/colombia/): <https://www.telesemana.com/>

Vanguardia. (02 de 2019). [https://www.lavanguardia.com/vida/junior-](https://www.lavanguardia.com/vida/junior-report/20190228/46730308072/evolucion-historia-meucci-telefono-movil.html)

[report/20190228/46730308072/evolucion-historia-meucci-telefono-movil.html](https://www.lavanguardia.com/vida/junior-report/20190228/46730308072/evolucion-historia-meucci-telefono-movil.html).

Obtenido de <https://www.lavanguardia.com/>

Zaballos, A. G. (03 de 2020). *BID mejorando vidas*. Obtenido de

<https://blogs.iadb.org/innovacion/es/tecnologia-y-conectividad-enfrentar-crisis-coronavirus/>

LISTA DE ANEXOS
CÁLCULOS APLICADOS