

Análisis de inversión para la empresa emisora Cementos Argos S.A..

DIEGO ARMANDO AGUDELO
NICOLÁS GIRALDO ÁLVAREZ
CRISTIAN DAVID SILVA ROJAS

UNIVERSIDAD EL BOSQUE
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
Diplomado Bolsa de Valores de Colombia

Bogotá D.C

2021

Contenido

Resumen.....	3
Introducción	3
Antecedentes	3
Justificación	6
Marco conceptual.....	9
Metodología	10
Análisis fundamental	12
Conclusión	16
Bibliografía	16

Índice de Tablas

Tabla 1. Antecedentes y acontecimientos históricos de Argos.....	3
Tabla 2. Acciones Argos.....	8
Tabla 3. Rentabilidad y riesgo Cemargos.....	10
Tabla 4. Indicadores de medias móviles Cemargos.....	11
Tabla 5. Variaciones e índice de volatilidad.....	11
Tabla 6.Cuenta de resultados.....	12
Tabla 7.Flujo de caja.....	13

Tablas de Figuras

Figura 1. Comportamiento acciones ordinarias de Cemargos S.A	7
Figura 2. Comportamiento de acciones ordinarias y preferencial de Cemargos	8
Figura 3. Comportamiento de la acción de Cementos Argos y el PIB Colombia 2019 a 2021.....	15

Resumen.

A lo largo de este trabajo hemos analizado el comportamiento de la acción de Cementos Argos a lo largo de los últimos tres años.

Para esto se ha tomado en cuenta el precio de la acción y el PIB, dos variables que comparamos para conocer la situación del país y como esta afecta al precio de la acción para así conocer si es rentable y por consiguiente las expectativas de riesgo. Esto se analiza a través de herramientas como el análisis técnico y fundamental.

La acción presenta varios picos y recesiones económicas los cuales fueron generados por pandemia y situaciones político-económicas de Colombia como ejemplo el Paro Nacional, aun así, se ha logrado mantener el precio de la acción.

Introducción

La bolsa de valores colombiana en conjunto con las empresas emisoras sufren de riesgos y factores que podrían realizar variaciones en las acciones, afectando tanto los títulos de la renta variable como los fijos (López, 2019). Por ende, es necesario realizar un análisis con los debidos indicadores financieros que nos permitan examinar el comportamiento de las empresas emisoras.

Las empresas operan en la bolsa de valores debido a la necesidad de obtener ingresos, dichas inversiones son realizadas por el público el cual compra acciones y debe estar consciente de los riesgos del mercado, de la actualidad de la empresa, etc.

De este modo el trabajo mediante una metodología de tipo experimental y descriptiva en la que mostrara el comportamiento que ha tenido en los últimos años la acción a Grupos Argos S.A aplicando los conocimientos fundamentales para realizar análisis sobre la misma para predecir su situación futura.

Antecedentes

Tabla 1. Antecedentes y acontecimientos históricos de Argos.



Década	Acontecimientos
1934-1944	En 1934 nace en Colombia la empresa Cementos Argos. Claudino Arango fue el socio fundador con un total de 99 accionista y 300.000 pesos de capital inicial, se constituye como una sociedad anónima abierta, nació con la actividad económica principal de fabricación de cemento gris, preparación y venta de mezclas de concreto. En 1936 La fábrica de Medellín produce su primer bulto de cemento para uso y La Planta Nare, comercializa el primer bulto de cemento gris y luego el blanco. En 1937 se genera la primera ampliación de la fábrica mediante nuevos equipos y desde este año, se empieza a tener utilidades. En 1938 Se duplica la capacidad de producción original, a 100 toneladas diarias. Por otro lado, se funda otra planta en Yumbo-Valle.
1944-1954	1944 se crea la planta en Barranquilla. En 1946 Nace la Planta Cairo en Antioquia, seguidamente se montan los primeros tres mezcladores de concreto en la ciudad de Medellín. En 1950 se implementan los tres primeros mezcladores de concreto en la ciudad de Medellín. Con esto cementos argos contaba con la apertura regional de occidente y del norte del país, lo cual permitió que la empresa creciera e intercambiara acciones con compañías ya existentes como Nare y Cairo, que pasaron de ser competidores a ser parte del equipo.
1964-1974	En 1972 Se adquiere la planta Toluviejo la cual tendría una línea de producción de 600 toneladas diarias.
1974-1984	En 1977 Se constituye la Planta Cartagena, la cual es una de las mas importante hoy en día.
1984-1994	En 1986 se abre la Planta Rio claro en Colombia.
1994-2004	En 1996 comienza actividades Cementos Paz del Rio. En 1998 la empresa se inician procesos para realizar alianzas estratégicas en: Panamá, República Dominicana y Haití. Esto con el fin de adquirir nuevas empresas cementeras. En el 2003 se reorganiza corporativamente, con la fusión de las 8 empresas del negocio cementero de grupo Argos bajo el nombre de Cementos Argos.
2004-2014	En 2005 se culmina el proceso de reorganización y además, se obtiene Southern Star Concrete y Concrete Express, en Estados Unidos. Luego en 2006 se adquiere Ready Mixed Concrete Company, al mismo tiempo se invierte en facilidades portuarias en Houston, Savannah y Wilmington, Estados Unidos. En

Década	Acontecimientos
	<p>2007 grupo argos toma la decisión de invertir en un nuevo sector y adquiere el 16% de Colinversiones (Hoy celsia). En 2008 se inicia la construcción de la Línea 4 en la Planta Cartagena, con tecnología de punta y se crea la Zona Franca Especial en la misma. Se adquieren dos compañías más de concreto, Santee Redi – Mix y Consort Concrete. En 2009 se obtiene participación en las operaciones de Panamá, República Dominicana, Haití, St. Thomas, St. Marteen, Antigua y Dominica. También en este año Cementos Argos expande su presencia en Estados Unidos con la compra de activos en los estados de Alabama, Georgia, Carolina del Sur y Florida.</p> <p>Y Se inaugura el primer hotel construido en tierras de Grupo Argos en Barú. En el 2010, se alían con el Grupo Kersten, en molienda, el puerto en Surinam y con el Grupo Janssen de Jong, en Curazao. Por otro lado, inicia el funcionamiento de la Cuarta Línea de la Planta Cartagena. En el 2011 Argos adquiere dos plantas de cemento, una molienda de Clinker, 79 plantas de concreto, cinco terminales férreos y un puerto marítimo en Estados Unidos por US \$760 millones, así se convierte en el segundo productor más grande de cemento del sureste y en el cuarto productor más grande de concreto de este país, pues Argos en este año compra plantas en Alabama, Carolina del Sur, Georgia y Florida. En 2012 se consolida el funcionamiento de las plantas de concreto en la Regional Caribe: Panamá, República Dominicana, Haití y Surinam, contando en total con 143 camiones mezcladores, 14 plantas de producción y 16 equipos de bombeo. Además, Se produce la escisión de los activos no cementeros de Grupo Argos y se define objetivo convertirse en un holding de infraestructura en el continente americano. En el 2013 Argos ingreso al DowJones de sostenibilidad, al DJSI y se adquieren activos de Lafarge en Honduras.</p>
2014-2024	<p>En 2014 Cementos Argos adquiere activos de Vulcan en Florida (USD 720M), USA y adquiere la operación de Guayana Francesa (USD 83M), proyecto de expansión en Sogamoso, Colombia. En 2015 se proyecta otra expansión en Rioclaro, Colombia. En estos años Argos recibe la distinción Silver Class en el anuario de sostenibilidad de 2015 de la firma RobecoSAM. También es adquirido el 60% de Wetvan Overseas, sociedad que controla una terminal de recibo, almacenaje, venta y distribución de cemento en Puerto Rico por un valor superior a los 18 millones de dólares. Esta adquisición amplía la oferta de Argos</p>

Década	Acontecimientos
	<p>en 250.000 toneladas métricas por año. El 23 septiembre 2015 Argos obtiene el Sello Equipares gracias a que Cementos Argos ha impactado el mercado laboral a la vez que promueve la diversidad, la inclusión y los principios de igualdad de oportunidades.</p> <p>El 5 noviembre 2015, Argos fue incluida en el ranking Climate Disclosure Leadership Index (CDLI) para Latinoamérica, gracias a sus buenas prácticas en sostenibilidad y a la calidad y transparencia en la información relacionada al cambio climático, divulgada por la Compañía a través de Carbon Disclosure Project (CDP).</p> <p>En 2016, adquiere la Planta Martinsburg, en West Virginia, ya son cuatro plantas productoras de Cementos Argos en Estados Unidos, esta fue adquirida por valor de USD\$660 millones. En 2018, Grupo Argos es reconocida, por segundo año consecutivo, por el Índice de Sostenibilidad Dow Jones como la empresa más sostenible del mundo en el sector de materiales de construcción. Por otro lado, en una alianza público-privada, entregó el primer colegio con certificación LEED en Colombia.</p> <p>El negocio cementero de Argos provee el concreto para la construcción del Mercedes Benz Stadium de los Atlanta Falcons, sede de la Superbowl de ese año, y de la estación espacial en Guayana Francesa.</p> <p>Nace la Fundación Grupo Argos. Con la suma de fuerzas y el propósito de mejorar la calidad de vida de millones de personas, hemos aportado a la conservación de 2.683 cuencas hidrográficas que abastecen a más de 6 millones de personas en Colombia.</p>

Nota: (Meza et al, 2018), (Arias, 2017). (Semana, 2004), Elaboración propia

Justificación

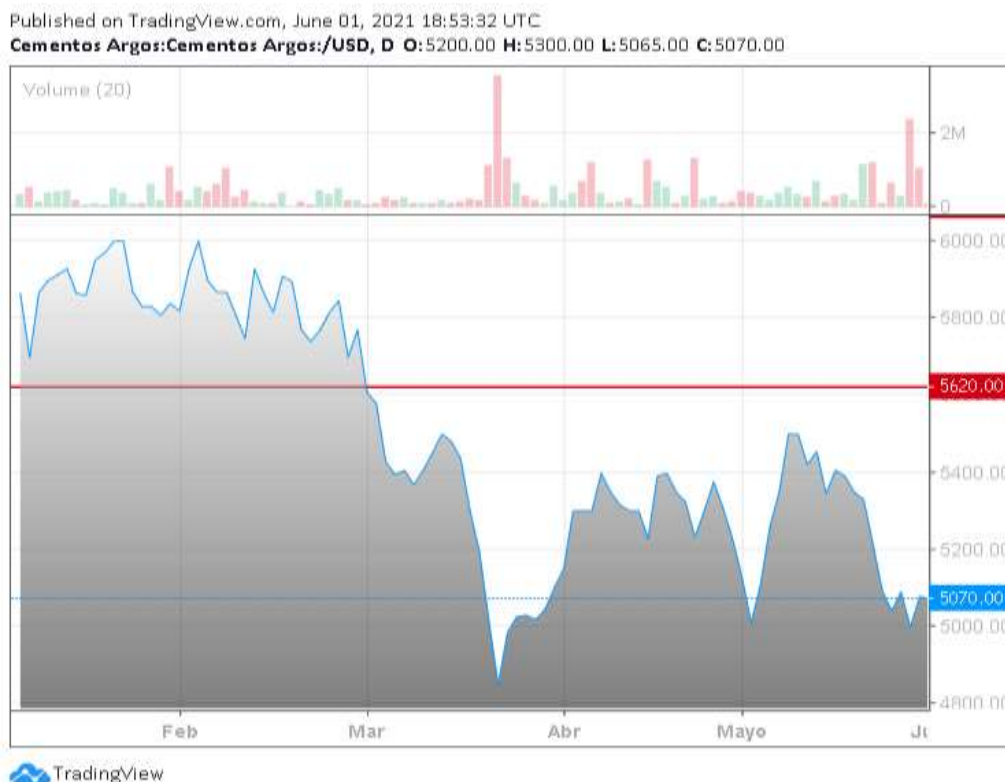
Los estudios financieros debido a su subjetividad y relatividad resultan ser un campo de alto desarrollo y de gran relevancia (Carrasco, 2004). De ahí la importancia de este estudio de contribuir en el área financiera, a partir de la formación de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, y la experiencia de la Bolsa de Valores de Colombia.

El documento es parte fundamental de nuestra carrera dando a conocer los conceptos estudiados en el diplomado de la BV, siendo este una opción de grado. Agradecimientos por

los conceptos aprendidos, maneras de comprender y analizar las empresas emisoras y sus acciones.

El análisis sobre Grupo Argos S.A de divide en dos partes, técnico y fundamental, estos son cruciales para identificar las expectativas sobre tendencias de compra o venta de la acción; de forma que este le ayudará ya sea a estudiantes, inversionistas o personas interesadas en el tema, a comprender los factores que se deben tener en cuenta y cómo se debe analizar el comportamiento de los activos de una empresa para saber optar por una buena oportunidad de negocio. La compañía pondrá a disposición de la Asamblea de Accionistas un proyecto de distribución de dividendos de \$382 por acción, lo que significa un incremento de 2% frente a lo entregado del 2019. Los accionistas tendrán la opción, a su elección, de recibir el pago del dividendo en efectivo, en acciones ordinarias de Grupo Argos o en una combinación de 50% acciones y 50% efectivo. (La República, 2021).

Figura 1. Comportamiento acciones ordinarias de Cemargos S.A



Fuente: (BVC, 2021)

Las acciones de Cemargos S.A se han mantenido en un precio de 5 mil pesos a 6 mil pesos, no tiene demasiada diferencia, es decir, la tendencia de la acción es que el precio se mantenga en este rango sin cambios abruptos. En la **Figura 1** se grafica tan solo el primer

semestre del presente año. Por lo que hace falta analizar como se ha comportado en años anteriores.

Figura 2. Comportamiento de acciones ordinarias y preferencial de Cemargos



Fuente: (Argos, 2021)

Con muy poca diferencia entre las acciones para el 1 de junio la acción ordinaria cotizaba a \$ 5,030 COP y la preferencial \$ 3,645 COP su punto mas alto en 2021 fue en febrero donde Cemargos cotizó a \$ 6,000 COP y la preferencial \$ 4,470 COP evidenciamos que la diferencia aun se mantiene a lo largo del tiempo de aproximadamente 2 mil pesos.

Tabla 2. Valor acción Ordinaria y Preferencial Cemargos

	Acción Ordinaria Cemargos	Acción Ordinaria Pfcemargos
Acciones en circulación	1.170.478.742	209.197.850
Acciones readquiridas	63.575.575	-
Valor nominal (COP)	\$ 416	\$ 416
Acciones en reserva	56.747.833	-

Fuente: Argos (2021)

En la **Tabla 2** evidenciamos la gran cantidad de acciones de Cemargos a comparación de Pfcemargos, aun así, es importante tener en cuenta la cantidad de acciones en reserva para su próxima venta y las que se han readquirido. A lo largo del tiempo ha tenido un muy buen comportamiento tendiendo a el incremento de su valor, por lo que mantener los clientes con acciones readquiridas es un indicador de confianza de los inversores.

Marco conceptual.

Capitalización: Es un proceso de entregar un capital inicial en un periodo de tiempo posterior, con base en un interés. Existen tipos de capitalización; Simple, compuesta y continua. Depende de si los intereses se incorporan o no al capital inicial. (Morales, 2014)

Industria cementera: Hace referencia al sector de la producción encargado de tener instalaciones en las cuales se puedan realizar procedimientos para la elaboración de cemento, o productos derivados. incluye las instalaciones con hornos que emplean el proceso húmedo o seco para producir cemento de piedra caliza, y las que emplean agregado liviano para producirlo a partir de esquisto o pizarra.

Mercado de Valores: o también llamado mercado bursátil, permite la compraventa de valores entre emisores e inversores a medio y largo plazo. Es el tipo de mercado de capitales donde se opera y se negocian los títulos de renta fija y renta variable. Está compuesto por un número de agentes que negocian activos financieros. (López, 2019)

Renta variable: Es una clase de inversión en la cual la recuperación del capital invertido y la rentabilidad de la inversión no están garantizadas, la renta variable es más riesgosa que la renta fija, igualmente en el periodo largo se puede obtener más ganancias. Existen distintos tipos de renta variable entre los que destacan: Materias primas, divisas, acciones, índices bursátiles y ETFs. Esta renta variable además no se le conoce como tal el flujo de caja del emisor e intervienen más factores que podrían variar el precio por esto su nombre de renta variable. Como ejemplo clave tenemos las acciones en la cual el dividendo entregado por renta variable es superior ya que los intereses suelen ser superiores que en la renta fija. (Arias, 2013)

Riesgo: Es la probabilidad de daño, siniestro y pérdida del valor de un título, por causas externas o medidas de sensibilidad, generando así alta volatilidad. Hay distintos tipos de riesgos, riesgos sistemáticos que hace referencia al riesgo del mercado, el riesgo de divisa, riesgo de liquidez, riesgo operativo, de inflación. Por lo que en conjunto es necesario tomar estos riesgos como posibilidades para invertir y minimizar los riesgos que se puedan presentar, un buen conocimiento de los riesgos se traduce en una buena inversión. Existen riesgos sistémicos y sistemáticos, lo importante a tener en cuenta es el entorno y factores macroeconómicos que puedan afectar a futuro la empresa es decir el

riesgo siempre será visto como una predicción algo que no ha pasado y probablemente sucederá.

Tasa de interés: Es el rendimiento del capital, establecido en proporción al importe de este y al tiempo por el cual se transfiere. Todo tipo de movimiento en la tasa de interés influenciará ya sea en la caída o el crecimiento del precio de las acciones, al estimular el consumo y la inversión. Todo tipo de interés es el precio para pagar por utilizar una cierta de cantidad durante el tiempo, su valor indica el porcentaje del dinero que se debe pagar por la contraprestación de utilizar dinero en el tiempo (Kiziryán, 2015)

Metodología

La presente investigación es de tipo experimental y descriptivo, se desarrolla por medio de un estudio de la compilación de tipo mixto, acerca del comportamiento que ha tenido en el pasado la acción Cemargos S.A y las estimaciones futuras que se tienen de estas. En un primer momento se realizó una revisión de información proporcionada por la empresa Argos S.A, así como organizaciones gubernamentales colombianas en las áreas económicas y financieras, y de otras fuentes académicas, con el fin de examinar el posicionamiento de la empresa en la BVC; se aplicaron los conceptos abordados en el Diplomado en mercado de valores mediante el análisis e interpretación de información secundaria, dando paso a simular una decisión de inversión sobre la empresa.

Análisis técnico

Para la realización de este análisis tomamos 3 indicadores claves, como las medias móviles, la rentabilidad y riesgos y por ultimo el VaR y volatilidad de la acción de Cemargos S.A, A través de estos estudios indicadores técnicos extraídos de La Bolsa de Valores colombiana, estadísticamente se presentará la tendencia del precio de la acción ya sea en semanas, meses o años.

Tabla 3. Rentabilidad y riesgo Cemargos.

Rentabilidad	%	Riesgo	%
1 Mes	-2,29%	Corto	1.87% %
3 Meses	9.87%	Medio	9.15%
1 Año	28.72%	Largo	39.53%

Notas: Bolsa de valores de Colombia (2021),

Tabla 4. Indicadores de medias móviles Cemargos.

Indicador	Señal	Actual	Anterior
MMS7	Falta de tendencia de muy corto plazo.	6270.71	6270.71
MMS21	Tendencia de corto plazo bajista.	6300.00	6305.00
MMS50	Tendencia de corto-medio plazo bajista.	6290.71	6299.76
MMS200	Falta de tendencia de largo plazo.	5630.49	5629.59

Notas: Es un indicador muy conocido que se calcula como el promedio de los datos de cotización (usualmente a cierre) para un periodo determinado. Según sea el periodo utilizado para el cálculo, la media móvil será más adecuada para el corto, medio o largo plazo: las de 7 y 21 sesiones son de corto plazo, la de 50 sesiones de medio y la de 200 de largo. Es un indicador de tendencia de mercado pues no se anticipa al mismo, sino que confirma la tendencia del mismo. BVC (2021).

Tabla 5. Variaciones e índice de volatilidad.

Concepto	Nivel	Actual	Comentario
Volatilidad Corto Plazo Anualizada	Media-Baja	18.06	La volatilidad anual registrada a 30 sesiones es del 18.06%
VaR Largo Plazo Diario	Medio	11.32	Por cada acción arriesga un 1.22% diario (fiabilidad estadística 95%).

Notas: BVC (2021)

A través de la **Tabla 3**, **Tabla 4** y **Tabla 5** se busca predecir el comportamiento de la acción de cementos argos para el corto mediano y largo plazo, a corto plazo es posible que el precio de la acción no tenga una volatilidad muy alta, pues como muestra la tabla 3 de medias móviles a 7 semanas la acción no ha tenido cambios en lo absoluto el precio se ha mantenido. Por otro lado, la rentabilidad en la tabla 2 tiene un porcentaje incluso negativo, aun así, a largo plazo a un periodo de un año se espera una rentabilidad del 28,72%. Esto no demuestra

nada acerca del comportamiento las medias móviles nos demuestran que en 200 semanas hay una falta de tendencia por lo que el riesgo es muy alto, pues la estadística no muestra ninguna tendencia, por lo que es riesgoso ya que no tenemos antecedentes que demuestren que la acción ha subido o bajado. En resumen, en los distintos indicadores tomados de la BVC se evidencia la baja volatilidad de la acción, en la tabla 4 se presenta el riesgo el cual diariamente no es alto. Esto nos da una breve descripción de la situación de la acción la cual es estable, aunque esto no quiere decir que sea rentable.

Las razones de esta estabilidad se deben al periodo de recesión por la pandemia y de la continua reactivación económica, Cemargos ha tenido una buena gestión frente a las situaciones del país (Paro Nacional, pandemia, etc) y ha logrado mantener el precio de la acción en lo que ha pasado de año. Según la estadística el precio de acción se mantendrá, por ahora debemos pasar al análisis fundamental para analizar otros factores que tal vez nos den mas información acerca de la empresa y de sus estados financieros y situación económica del país etc.

Análisis fundamental

Este análisis se elabora con el fin de prever la situación económica interna de Argos en el futuro, en relación con la situación que ya se ha reflejado en estados financieros y precios de acciones en los años 2019 al 2021. Para en análisis fundamental se utilizan herramientas e indicadores que conciernen al interior y exterior de la empresa, es decir, factores externos e internos que influyen en la rentabilidad de la empresa Cemargos. Como, por ejemplo: Informes financieros, Balances, Flujo de caja, ratios, dividendos, etc.

Tabla 6. Cuenta de resultados.

Período terminado:	2020	2019	2018	2017
	31 de diciembre	31 de diciembre	31 de diciembre	31 de diciembre
Ingresos totales	9000548	9375076	8417604	8532913
Consumos y otros gastos externos	7367975	7754408	6852288	6970156
Beneficio bruto	1632573	1620668	1565316	1562757
Total gastos de explotación	8305507	8536344	7592493	7838664



Resultado de explotación	695041	838732	825111	694249
Ingresos financieros	-394789	-451364	-376937	-382522
Otros - Neto	-78437	-44545	-33711	-20188
Resultado ordinario antes de impuestos	221815	342823	414463	291539
Impuesto sobre beneficios	81001	146315	123029	213125
Resultado del ejercicio procedente de las operaciones continuadas	140814	196508	291434	78414
Resultado atribuido a intereses minoritarios	-62626	-74626	-112871	-89779
Resultado procedente de las operaciones continuadas	78188	121882	178563	-11365
Resultado del ejercicio	78188	121882	178563	-11365
Resultado promedio ponderado por acción	1151,67	1151,67	1151,67	1151,67
Beneficio por acción del periodo	67,89	105,83	155,05	-9,87
Dividendo por acción	227,96	181,5	228	290
UPA - Utilidades por acción	69,11	107,74	158,79	-5,36

Notas: En millones de COP. Investing (2021)

Tabla 7. Flujo de caja.

Período terminado:	2020	2019	2018	2017
	31 de diciembre	31 de diciembre	31 de diciembre	31 de diciembre
Período:	12 meses	12 meses	0 meses	0 meses

Resultado consolidado del ejercicio	140814	196508	291434	78414
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	1436246	1291449	1319720	1189403
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	-158008	-113154	-34022	-393398
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	-1037950	-1461667	-1205220	-803257
Efecto de las variaciones de los tipos de cambio	18515	-4254	30103	-665
Variación neta del efectivo y equivalentes	258803	-287626	110581	-7917
Saldo de efectivo a la apertura	-	640837	530256	531666
Saldo de efectivo al cierre	-	353211	640837	523749
Flujo de caja libre	-	742692	815530	445655

Notas: En millones de COP, Investing (2021)

A partir de estos dos informes financieros de la empresa, se puede deducir que a partir del 2019 ha venido disminuyendo el nivel de ingresos de Cemargos, el resultado del ejercicio para 2018 fue 178,563 millones de COP, mientras que en 2020 fue 78,188 millones de COP una disminución demasiado alta del -100% aproximadamente. Por otro lado, el flujo de efectivo tiene la misma tendencia. Por lo que se deduce que el periodo de 2019 a 2020 ha sido de total recesión y teniendo en cuenta los ciclos económicos pueda que en 2021 Cemargos este en un periodo de recuperación con un valle tanto en el precio de la acción como en sus ingresos, por ende, la estadística del ultimo año con respecto al análisis técnica, ha mostrado su falta de

tendencia por lo que se ha mantenido en un precio de 6000 pesos y no ha tenido picos ni recesiones muy altos.

Para analizar a fondo la macroeconomía de Cemargos a nivel Colombia mostraremos el PIB de Colombia y como este se ha comportado, con esto tendremos una visión de como ha afectado el PIB al precio de la acción de Cemargos.

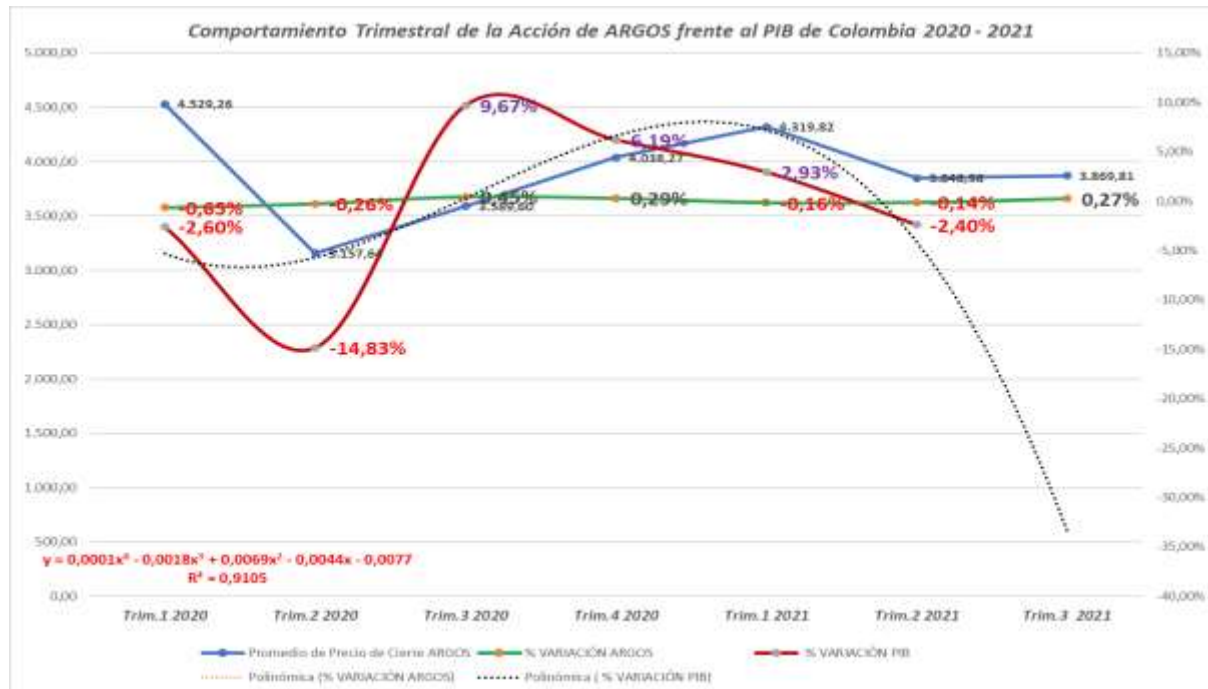


Figura 3, Comportamiento de la acción de Cementos Argos y el PIB Colombia 2019 a 2021

Nota: Valores a precios corrientes - Base 2015, Miles de millones de pesos, Dane (2021).

Como tal se presentan valores que acompañan al comportamiento de la acción y más aún a los estados financieros de Cemargos. En cuanto a la economía colombiana está en un punto favorable pues ha venido de un auge bastante favorable para los colombianos, pues tuvo una recesión que muy probablemente se debe a la pandemia y las cuarentenas que frenaron económicamente a más de un sector. Por ende, cabe resaltar que Cemargos tuvo caídas en el precio de la acción y en sus informes financieros debido a esta crisis económica generada por la pandemia, pues si comparamos con el PIB a inicios del 2020 tuvimos una recesión en el país lo cual seguramente también tuvo una reacción en Cemargos.

El comportamiento de la acción de Cementos Argos frente al comportamiento que ha tenido la producción de Colombia en el mismo periodo ha sido muy diferente, esto debido a que la economía como consecuencia de la pandemia demostró unos comportamientos muy

negativos tal como se observa en la **Figura 3**, donde la acción de cemenargos demostró ser y tener un comportamiento muy normal y donde el R2 es de 0,9105, muy cercano a 1, demostrando una solidez de la acción frente a los diferentes retos negativos de la economía, demostrando una vez mas que esta acción presenta una solidez de inversión resistente a las diferentes vicisitudes económicas

Conclusión

Argos es una empresa confiable, tiene muy buenas calificaciones por parte de Fitch, las calificaciones de Grupo Argos se fundamentan en una sólida estructura de capital, así como en el historial de estabilidad y fortalecimiento del flujo de dividendos recibidos en los últimos años. La Perspectiva Estable refleja su estructura de capital robusta con vencimientos de deuda. La organización cuenta con acceso demostrado al mercado de capitales o a financiación a través de bancos. Esto hace que los inversionistas tengan más confianza al momento de invertir en la empresa por otro lado es muy importante resaltar el tema de la sostenibilidad que en los últimos años ha tomado y seguirá tomando un papel importante para la sociedad en general.

Invertir en Argos es seguro aun así eso no quiere decir que sea rentable pues su acción se mantiene demasiado y no ha tenido picos muy altos en los últimos años, pueda que con el proyecto de Estados Unidos esta empresa tenga un crecimiento exponencial y logre tener bastante rentabilidad por lo que las personas tenderán a comprar más acciones, y con esto su precio aumentara, por lo que invertir en Argos en este momento es sinónimo de estabilidad, por otro lado, también se puede esperar una gran ganancia si siguen abriendo mercados y buscando la manera de entrar en Estados Unidos como una potente organización como lo es en Colombia.

Bibliografía

- Argos. (2021). *Acción y ADR*. Ir.argos.co. <https://ir.argos.co/Informaci%C3%B3n-financiera/Acci%C3%B3n-y-ADR>
- Argos. (2021). *Historia de Cementos Argos*. Mniapscq01.azurewebsites.net. <https://mniapscq01.azurewebsites.net/Acerca-de-Argos/Historia-de-Cementos-Argos>.

- Argos. (2021). *Reportes Trimestrales y Anuales*. Ir.argos.co. <https://ir.argos.co/Informaci%C3%B3n-Financiera/Reportes>.
- Arias, A. S. (2021,). *Renta variable*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/renta-variable.html>.
- Arias, N. (2017). *Historia y Aspectos Importantes de Cementos Argos*. Mundojuveniluniminuto.blogspot.com. <https://mundojuveniluniminuto.blogspot.com/2017/05/historia-y-aspectos-importantes-de.html>.
- BVC. (2021). *Bolsa de Valores de Colombia, Un país todos los valores*. Bvc.com.co. https://www.bvc.com.co/pps/tibco/portalbvc/Home/Mercados/Analisis_Tecnico?accion=dummy.
- Carrasco,G.(2004). *Finanzas*. Elearning.ulagosvirtual.cl. http://elearning.ulagosvirtual.cl/libros/quinto_semestre/FINANZASOK.pdf
- DANE, 2021. *Anexos estadísticos PIB producción*. Dane. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>.
- Kiziryan, M. (2021, February 23). *Tipo de interés*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/tipo-de-interes.html>.
- La República (2021). *Grupo Argos obtuvo \$14 billones de ingresos y utilidad neta de \$154.000 millones*. Diario La República. <https://www.larepublica.co/empresas/grupo-argos-obtuvo-14-billones-de-ingresos-y-utilidad-de-154000-millones-3130844>.
- López, D. (2019). *Riesgos y precauciones a la hora de invertir en bolsa*. Economipedia. <https://economipedia.com/guia/riesgos-y-precauciones-a-la-hora-de-invertir-en-bolsa.html>.
- López, J. F. (2021). *Mercado bursátil*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/mercado-bursatil.html>.
- Meza, J., Garcia, A., & Cordoba, K. (2018). *ARGOS LA CONSTRUCCION DE UNA CULTURA DE INNOVACION*. <https://biblioteca.utb.edu.co/notas/tesis/0072925.pdf>.
- Morales, V. V. (2021, 6 marzo). *Capitalización*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/capitalizacion.html>
- Resumen financiero de Cemargos (CCB) - Investing.com. (2021). *Investing.com Español*. <https://es.investing.com/equities/cemargos-financial-summary>.

Tiempo, C. (2021). *ARGOS: 51 AÑOS EN CONCRETO*. El Tiempo.
<https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-313871>.