



Facultad de
Ciencias Administrativas
Contabilidad y Auditoría

**LA COVID 19 Y SU IMPACTO EN LA LIQUIDEZ DEL SECTOR FERRETERO EN EL
CANTÓN LA LIBERTAD**

ALVAREZ MENDOZA VICKY YOLANDA

Universidad Estatal Península de Santa Elena
Facultad Ciencias Administrativas
Carrera de Contabilidad y Auditoría

Tutor: Ing. Wilson Javier Toro Álava, Msc

Agosto 2021



RESUMEN

El presente trabajo de investigación consistió en analizar el impacto en la liquidez del sector ferretero en el cantón La Libertad ocasionado por la Covid 19, mediante el análisis comparativo de ratios financieros, fundamentando la situación por la disminución en sus ventas originado por diversos factores de restricción a causa de la pandemia. Se presentará un análisis sobre los estados financieros reportados a la Superintendencia de Compañías, para determinar el cálculo del índice de liquidez comparativo entre el año 2020 y su antecesor del 2019 para comprobar el impacto sufrido a causa de la pandemia y analizando de forma general las perspectivas que lo han originado.

Palabras claves: Liquidez, Covid 19, Sector ferretero, Análisis.

	
Alvarez Mendoza Vicky Yolanda Estudiante	Ing. Wilson Javier Toro Álava, MSC. Tutor



La temática presentada, es un enfoque que aborda la situación actual del sector ferretero con relación a la Covid 19 y el impacto en su liquidez en las empresas establecidas en el cantón La Libertad, pues para la mayor parte de éstas, el giro económico se fundamenta en la compra y venta de bienes tangibles designados contablemente como inventarios cuyo éxito para la rentabilidad, depende de la eficiencia en los registros y rotación, tales actividades admitirán generar resultados razonables.

Consecuentemente, desde diciembre de 2019, con la aparición de la COVID-19 (Coronavirus) en China, todos los países del mundo se pusieron en alerta frente a la eventualidad de una pandemia, además, al propagarse el virus en varios continentes afectando la salud de una parte considerable de la población. Del mismo modo estos temores se hicieron realidad cuando el 11 de marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró el brote de coronavirus como una pandemia global.

Igualmente, la crisis concebida por la pandemia global de la Covid-19, es una situación latente hasta la actualidad en todo el mundo, su esparcimiento y las medidas para contener el contagio están provocando una disrupción sin precedentes en los mercados y los negocios. Según cifras ocasionadas por la Covid 19 ha producido un deterioro acelerado de la economía de más del 18%; más grande que el de la Segunda Guerra Mundial, los países que están endeudados no podrán cumplir con sus obligaciones por falta de liquidez, la baja de plazas de trabajos genera una disminución del 14% en las remesas de los migrantes.

Por consiguiente, el objetivo es analizar el impacto en la liquidez del sector ferretero en el cantón La Libertad ocasionado por la Covid 19, mediante el estudio comparativo de ratios financieros, fundamentando la situación mediante el análisis de las cifras de sus estados financieros según el criterio de liquidez, disminución en las ventas, en la adquisición de inventarios, aumentos de costos, gastos, reducción del efectivo, incremento de cuentas por cobrar, situaciones diversas originadas por los factores de restricción a causa de la pandemia.



El trabajo se respalda con el análisis comparativo a los estados financieros de los periodos 2019 y 2020 para evidenciar los cálculos y soportar los resultados obtenidos, sobre los estados financieros reportados a la Superintendencia de Compañías, para determinar el cálculo del índice de liquidez circulante y ácida comparativos entre el año 2020 y su antecesor del 2019 para determinar el impacto sufrido a causa de la pandemia y determinar sus disminuciones. Con los datos y análisis comparativos de los indicadores de liquidez se contribuirá a que las empresas del sector adopten estrategias como ventas on line, entregas a domicilio con el fin de minimizar los riesgos de restricción ocasionados por la pandemia e incrementar sus ventas.

En el ámbito empresarial se implementan soluciones de cómo las empresas del Ecuador se mantuvieron durante este cese de actividades adicionando que administrar de forma correcta la liquidez y la capacidad de tener efectivo disponible en una empresa son determinantes para la supervivencia y el crecimiento empresarial en este tiempo también se conoce que las empresas de menor tamaño son más vulnerables por varias razones, incluida la falta de acceso a préstamos, inactividad, deficiencias, sistemas de gestión financiera deficientes, especialmente su efectivo o liquidez. Esto conducirá a un declive en el mercado y aumentará el número de familias en pobreza. (Bernal Álava & Solórzano, 2020)

Del mismo modo, en Ecuador la crisis económica podría llevar a la mayor contracción de la economía en su historia, con una caída del PIB de entre un 7.3% y un 9.6%, según las valoraciones del Banco Central de Ecuador, o una contracción del 10.9% según el FMI. Las empresas en nuestro país y en todo el mundo deben responder y acelerar sus planes de contingencia. Ante una emergencia global, que genera tal volatilidad e incertidumbre en los mercados, es importante que los negocios sean proactivos en evaluar sus capacidades de hacer frente a la disrupción desde un punto de vista operativo y financiero.



UPSE

El ensayo presente es de carácter descriptivo y con un diseño de investigación documental se basa en un análisis bibliográfico para que, a través de este, estudiar la concepción del entorno investigado, valiéndose de diferentes artículos, libros, páginas webs oficiales y revistas científicas, Para recopilar y analizar de manera eficiente diversos datos para proporcionar información sobre el tema.



La Covid – 19

Según (Organización Mundial de la Salud , 2021) la COVID-19 es la enfermedad causada por el nuevo coronavirus conocido como SARS-CoV-2. La OMS tuvo noticia por primera vez de la existencia de este nuevo virus el 31 de diciembre de 2019, al ser informada de un grupo de casos de «neumonía vírica» que se habían declarado en Wuhan (República Popular China).

Lo que les ocurre a las personas que contraen la COVID-19 es que, algunas desarrollan síntomas, la mayoría (alrededor del 80%) se recuperan de la enfermedad sin necesidad de recibir tratamiento hospitalario. Alrededor del 15% desarrollan una enfermedad grave y requieren oxígeno y el 5% llegan a un estado crítico y precisan cuidados intensivos.

Entre las complicaciones que pueden llevar a la muerte se encuentran la insuficiencia respiratoria, el síndrome de dificultad respiratoria aguda, la septicemia y el choque septicémico, la tromboembolia y/o la insuficiencia multiorgánica, incluidas las lesiones cardíacas, hepáticas y renales. Rara vez, los niños pueden manifestar un síndrome inflamatorio grave unas semanas después de la infección.

No obstante, los síntomas más habituales de la COVID-19 para la (Organización Mundial de la Salud , 2021) son: fiebre, tos seca y cansancio

Otros síntomas menos frecuentes y que pueden afectar a algunos pacientes: pérdida del gusto o el olfato, congestión nasal, conjuntivitis (enrojecimiento ocular), dolor de garganta, dolor de cabeza, dolores musculares o articulares, diferentes tipos de erupciones cutáneas, náuseas o vómitos, diarrea, escalofríos o vértigo

Entre los síntomas de un cuadro grave de la COVID-19 según la (Organización Mundial de la Salud , 2021) se incluyen: disnea (dificultad respiratoria), pérdida de apetito,



confusión, dolor u opresión persistente en el pecho, temperatura alta (por encima de los 38° C).

Impacto Financiero de la Covid – 19 en Ecuador

Para el (Centro de Desarrollo de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), 2020) uno de los principales efectos negativos que podría dejar la crisis tiene que ver con la erosión de las cuentas públicas. Por el lado de los ingresos, la contracción económica para el año 2020 viene asociada con una reducción de la recaudación tributaria, así como con un fuerte decrecimiento de los ingresos petroleros, debidos tanto a la caída de los precios de crudo ecuatoriano en el mercado internacional, como a la caída de la producción de petróleo frente a la suspensión de sistemas de transporte de crudo y derivados, y a la menor demanda externa.

Adicionalmente, los Presupuestos Generales también contemplan, entre otros, ingresos por la venta de algunos activos públicos que no se han podido materializar en el contexto de la crisis. Por el lado del gasto, las medidas que se están adoptando para dar respuesta a la emergencia provocada por la crisis, tanto desde el punto de vista sanitario como para mitigar el impacto socioeconómico, exigen una movilización importante de recursos financieros.

Ferretería

La (Real Académica Española, 2021) define ferretería como: tienda en donde se venden diversos objetos de metal o de otras materias como cerraduras, clavos, herramientas, etc.

Alrededor del mundo se sabe que, para poder construir, arreglar cosas dentro de una casa o establecimiento o simplemente poder mejorar otras, es necesario tener materiales especializados para esto, y, por ende, la ferretería es ese lugar. Dentro de este orden, se sabrá que la ferretería se enfoca poder vender y comprar materiales, utensilios

herramientas que se usan comúnmente en diversas áreas, así que su importancia es bastante cuando se trata de la humanidad (Shern.net, 2019).

Importancia de las Ferreterías

Para examinar con una profunda visión la importancia de la ferretería es beneficioso enfatizar lo destacado por (Xasa, 2019) quien señala lo siguiente:

Provee artículos para el hogar: ¿A dónde se dirige una persona que necesita pintura, cemento, o cualquier tipo de material para mantenimiento del hogar? Pues todos conocen la respuesta, "a la ferretería". Esto manifiesta la inmensa importancia de la ferretería, ya que, sin ella, se tendría que invertir tiempo investigando en diferentes mercados estos insumos y veces hasta más costosos, lo que causaría pérdida de tiempo y dinero al consumidor.

Por ser un almacén dedicado a un solo ramo, le asegura al cliente conseguir un surtido inventario, lo que le permitirá elegir el que más le convenga, de acuerdo a su necesidad, así como, su disposición económica.

Provee artículos de construcción: Todo el mundo observa esas inmensas edificaciones que están siendo construidas por algunas empresas constructoras en todo el mundo, sin embargo, no conocen de donde salen la gran cantidad de los materiales de construcción que usan.

Es cierto que la mayoría son suministrados por grandes distribuidores de materiales, pero, también es cierto que algunos de ellos vienen desde un establecimiento denominado como "ferretería", quienes se manejan a menor escala en el comercio. Es por ello de la importancia de la ferretería, ya que las empresas constructoras ubican en ellas algunos materiales importantes para continuar con el desarrollo de sus grandes obras de construcción.

Le da la opción al cliente de elegir: La mayoría de los clientes de una ferretería antes de comprar ya tienen una idea clara de lo que desean hacer, bien sea, si se trata de una reparación o de una construcción. Desde maderas, hasta puertas y pintura, la



ferretería provee la suficiente confianza al cliente que compre lo que el desee y lo que su creatividad le ordene, siendo este hecho, uno de los que explica cuál es la importancia de la ferretería.

Reúne todos los artículos de construcción en un solo lugar: Como por ejemplo el cemento, herramientas, etc. Sin embargo, afortunadamente existen las ferreterías, que reúne todos los artículos de construcción y reparación en un solo lugar, dándole a la persona la capacidad de elegir.

Esto demuestra cual es la verdadera importancia de la ferretería, pues sin este establecimiento, seria muchísimo más molesto, el encontrar todos los materiales que se deseen.

Otorga materiales para todo tipo de mantenimiento: En una ferretería podemos conseguir todo tipo de materiales y herramientas para la construcción, y para el mantenimiento en general, con los que podemos, construir una casa, así como los usados para su mantenimiento. He aquí la importancia de la ferretería.

Entre los materiales para el mantenimiento que podemos conseguir en una ferretería, se pudieran mencionar: ceras y pulimentos, pasta profesional, pinturas, cables, bombillos, cemento, entre otros.

Sector Ferretero

El sector ferretero surgió con el mito del populismo en el Ecuador, por medio del cual fue creciendo en el periodo de la pepa de oro, en el año de 1914. Las importaciones que se realizaba en el sector ferretero, fueron ampliadas con la construcción de las vías del ferrocarril. En 1918 se coexistía una riqueza comercial lo que dio lugar a que se quintuplicaran los valores, por lo que oriento a que algunas casas comerciales abrieran sucursales.

Simultáneamente, las cifras que reflejo la aduana en 1911 muestran que textiles diversos, artículos de ferretería, vestidos confeccionados, artículos alimenticios eran los productos principales en las importaciones. Esta información es de mucha importancia en



UPSE

especial para quienes sobredimensionan el desarrollo de los principales negocios para la economía del Ecuador. Es lamentable que no exista información sobre los datos estadístico referente a la estructura de los negocios en las importaciones. Sin embargo, en 1920, se refleja en una guía editada por una empresa periodística de la prensa ecuatoriana que se facturo 1'500.244 sucres que equivale a un 7% en el comercio de importaciones

En el Ecuador el sector ferretero suele experimentar grandes cambios que en algunos casos suele ser perjudicial. Hoy en día los productos que estas empresas venden se pueden encontrar hasta en tiendas y no es necesario acudir a las grandes ferreterías, esto genera cambios desfavorables y que se reflejan las ventas.

En la provincia de Santa Elena como en todo el país las empresas buscan ser más competitivos en el mercado, y por ello es por lo que implementas ideas que permitan diferenciarse de los demás negocios similares, lo que buscan como organización es lograr posicionamiento, además pretenden ampliar el número de clientes y retenerlos, de esta manera el nivel de ventas será el esperado.

En el Cantón La Libertad existen varias ferreterías que han implementado lo que el mercado exige, es decir, han diversificado su oferta a los consumidores, ampliando materiales de construcción que le permita a los usuarios adquirir desde un tornillo hasta hierros para grandes construcciones, sin embargo, eso no lo es todo para generar un crecimiento de la empresa, porque además de tener una amplia gama de productos es indispensable que el inventario tenga salida.

Liquidez

Para una compañía o una persona, la liquidez es la capacidad para cumplir con sus obligaciones en el corto plazo. La forma más eficaz de calcular el ratio de liquidez de una empresa es dividir el activo corriente (recursos más líquidos de la empresa) entre el pasivo corriente (deudas a corto plazo de la empresa). Si el resultado es mayor que uno, significa que la entidad podrá hacer frente a sus deudas con la cantidad de dinero líquido que tienen



en ese momento; si el resultado es menos de uno, significa que la entidad no tiene liquidez suficiente para hacer frente a esas deudas. El siguiente paso para una empresa es analizar su solvencia, que es la liquidez a largo plazo. (Andrés Sevilla, 2021)

Por consiguiente, el grado de liquidez es la celeridad con que un activo se puede vender o intercambiar por otro activo. Cuanto más resultante es un activo con mayor rapidez lo podemos vender y menos arriesgamos a desperdiciar al venderlo. El dinero en efectivo es el activo más líquido de todos, ya que es fácilmente intercambiable por otros activos en cualquier momento.

Factor de Liquidez

Según (Alberto Ibarra, 2001) mientras los objetivos a largo plazo para el éxito empresarial se basan en la maximización de los beneficios y la maximización del valor de la empresa, los objetivos a corto plazo se enfocan principalmente en:

- a) obtener una liquidez óptima o apropiada para la empresa y
- b) evitar las dificultades financieras.

Con respecto al segundo objetivo a corto plazo es necesario alcanzar el primer objetivo, es decir, obtener la adecuada liquidez. De no lograrse esto, es seguro que se entra en un proceso de enfermedades financieras, que comienzan con un vencimiento y falta de pago de las obligaciones a corto plazo (cartera crediticia vencida), y posteriormente se entra en un proceso de falta de liquidez que afecta al ciclo de explotación de la empresa, lo cual la obliga a entrar en una suspensión de pagos que es la antesala de la quiebra técnica.

Análisis Financiero

El análisis financiero consiste en una serie de técnicas y procedimientos (como estudios de ratios financieros, indicadores y otros) que permiten analizar la información



contable de la empresa para obtener una visión objetiva acerca de su situación actual y cómo se espera que esta evolucione en el futuro. (Roldán, 2017)

Objetivo del Análisis Financiero

Según (Roldán, 2017) el objetivo del análisis financiero es conseguir un diagnóstico que reconozca que los agentes económicos interesados o relacionados con la organización, tomen las decisiones más acertadas.

El uso del análisis financiero dependerá de la posición o perspectiva en la que se encuentre el agente económico en cuestión. Considerando lo anterior podemos dividir a los agentes en dos grupos:

Internos: Los administradores de la empresa utilizan el análisis financiero con el fin de mejorar la gestión de la firma, corregir desequilibrios, prevenir riesgos o aprovechar oportunidades. Un buen análisis financiero es clave para poder planificar, corregir y gestionar.

Externos: Los agentes externos utilizan el análisis financiero para conocer la situación actual de la empresa y su posible tendencia futura. Así, por ejemplo, para un inversor es un importante conocer el estado de una empresa para ver si vale o no la pena invertir en ella. Otros agentes externos relevantes son: clientes, proveedores, posibles inversores, reguladores, autoridades fiscales, etc.

Ratios Financieros

Matemáticamente, para (Holded, 2021) un ratio financiero o razón es la relación entre dos variables. En las empresas los ratios se utilizan para saber cómo analizar un balance de situación. Al relacionar dos variables del balance o de la cuenta de resultados se obtiene información sobre la situación financiera de la empresa, poniendo de manifiesto una buena (o mala) gestión.

La comparación entre razones financieras de períodos distintos sirve además para detectar tendencias. Su análisis contribuye a anticipar problemas y permite buscar soluciones adecuadas a tiempo.

A pesar de que existen una serie de ratios que todas las empresas suelen utilizar para analizar su situación financiera, cada compañía deberá determinar qué información le resulta de mayor utilidad y, por tanto, qué ratios le interesa incluir en su cuadro de mandos financiero.

Ratios de Liquidez

Para (Funding Circle, 2021) los ratios de liquidez son un conjunto de indicadores y medidas cuyo objetivo es diagnosticar si una empresa es capaz de generar tesorería, es decir, si tiene capacidad de convertir sus activos en liquidez a corto plazo.

Todas las empresas tienen como finalidad obtener beneficios a largo plazo, es decir, que los ingresos sean superiores a los gastos, consiguiendo además que la rentabilidad generada por las inversiones sea superior al coste que supone su financiación. A corto plazo, el objetivo empresarial es generar liquidez suficiente para poder hacer frente a las obligaciones de pago contraídas.

Los ratios económicos están divididos en cuatro grandes bloques:

- ✚ Índices de liquidez
- ✚ Índices de gestión o actividad
- ✚ Índices de solvencia o endeudamiento
- ✚ Índices de rentabilidad

El ratio de liquidez, es una guía de la capacidad que un negocio tiene para enfrentar a sus necesidades en el corto plazo; Todo dependiendo de la situación y del fin del mismo, será conveniente usar un indicador u otro, ya que este aporta muchos datos necesarios en términos incondicionales.

Análisis práctico del sector

Una vez realizado el estudio se determinó que el cantón La Libertad, provincia de Santa Elena existen 3 empresas dedicadas a la actividad ferretera legalmente constituidas como sociedades y las cuales se hallan registradas en la (Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros , 2021), las mismas de las que se ha obtenido la información de sus estados financieros para la aplicación de los indicadores de liquidez y su posterior análisis.

Tabla 1

Empresas dedicadas a la actividad ferretera en el cantón La Libertad

Razón social	RUC
FERRETERIA Y MADERAS S.A. MADEFER	0992108436001
BARZOLA CHAVEZ FERRETERIA S.A. BACHAFESA	2490007884001
FERRETERIA IVAN Y CELSO SOLIS S.A.	0992228504001

Fuente: Superintendencia de Compañías y Seguros

Elaborado por: La Autora

Se procedió a realizar de manera independiente cada una de las empresas más representativas de la actividad económica (Ver tabla 1); para posteriormente realizar un análisis consolidado y evaluar el efecto de la COVID 19 en la liquidez del sector ferretero del cantón La Libertad. Los años tomados en consideración son el 2019 (escenario antes de la pandemia) y el 2020 (escenario COVID). El análisis individual de los estados financieros comparativos consistió en la aplicación del método vertical y horizontal de las cifras de los estados financieros, dando especial atención al criterio de liquidez que lo conforman el grupo de los corrientes.



UPSE
Tabla 2

Estado de Resultados Integral comparativo – Empresa Madefer

FERRETERIA Y MADERAS S.A. MADEFER					
Estados de Resultados Integral Comparativos					
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre					
	2019	An. Vert.	2020	An. Vert.	An. Horiz.
Ingresos de actividades ordinarias	\$ 636.911,36		\$ 593.995,46		-6,74%
Costo de producción y ventas	\$ 425.840,01	66,86%	\$ 396.284,24	66,72%	-6,94%
Utilidad Bruta	\$ 211.071,35	33,14%	\$ 197.711,22	33,28%	-6,33%
Otros ingresos	\$ 21.817,09	3,43%	\$ 26.673,64	4,49%	22,26%
Gastos operacionales	\$ 221.302,94	34,75%	\$ 205.937,48	34,67%	-6,94%
Utilidad antes de participacion	\$ 11.585,50	1,82%	\$ 18.447,38	3,11%	59,23%
15% Participacion a los trabajadores	\$ 1.737,83	0,27%	\$ 2.767,11	0,47%	59,23%
Gastos no deducibles	\$ 1.636,80	0,26%	\$ 2.398,58	0,40%	46,54%
Ingresos exentos	\$ 583,00	0,09%	\$ -	0,00%	-100,00%
Utilidad Gravable	\$ 10.901,48	1,71%	\$ 18.078,85	3,04%	65,84%
22% Impuesto a la Renta	\$ 3.076,24	0,48%	\$ 4.497,74	0,76%	46,21%
Impuestos Diferidos	\$ (748,50)	-0,12%	\$ (520,40)	-0,09%	-30,47%
Utilidad Neta	\$ 7.519,93	1,18%	\$ 11.702,93	1,97%	55,63%

Fuente: Superintendencia de Compañías y Seguros

Elaborado por: La Autora

Tabla 3

Estado de Situación Financiera comparativo – Empresa Maderfer

FERRETERIA Y MADERAS S.A. MADEFER						
Estados de Situación Financiera Comparativos						
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre						
	2019	An. Vert.	2020	An. Vert.	An. Horiz.	
ACTIVO						
Activos Corrientes						
Efectivo y Equivalente al Efectivo	\$ 89.472,89	13,53%	\$ 87.627,86	13,80%	-2,06%	
Activo Financiero	\$ 8.143,45	1,23%	\$ 12.026,76	1,89%	47,69%	
Activos por impuestos corrientes	\$ 7.512,30	1,14%	\$ 13.125,25	2,07%	74,72%	
Inventario de Prod. Term. Y Mercad. En Almacén- Comprado a	\$ 283.342,44	42,84%	\$ 270.652,45	42,64%	-4,48%	
(-) Provisión por valor neto de realización y otras pérdidas de	\$ 34.488,46	5,21%	\$ 34.488,46	5,43%	0,00%	
Total Inventarios Neto	\$ 248.853,98	37,63%	\$ 236.163,99	37,20%	-5,10%	
Pagos anticipados	\$ 1.378,57	0,21%	\$ 997,91	0,16%	-27,61%	
Gastos pagados por anticipado	\$ -	0,00%	\$ 1.645,83	0,26%		
TOTAL DE ACTIVOS CORRIENTES	\$ 355.361,19	53,73%	\$ 351.587,60	55,39%	-1,06%	
ACTIVOS NO CORRIENTES						
Propiedad, Planta y Equipo	\$ 460.618,74	69,65%	\$ 464.910,21	73,24%	0,93%	
(-) Depreciación acumulada propiedades, planta y equipo	\$ 155.349,51	23,49%	\$ 182.996,84	28,83%	17,80%	
Total Propiedad, Planta y Equipo Neto	\$ 305.269,23	46,16%	\$ 281.913,37	44,41%	-7,65%	
Activos por Impuestos Diferidos	\$ 748,50	0,11%	\$ 1.268,89	0,20%	69,52%	
TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES	\$ 306.017,73	46,27%	\$ 283.182,26	44,61%	-7,46%	
TOTAL DE ACTIVO	\$ 661.378,92	100,00%	\$ 634.769,86	100,00%	-4,02%	
PASIVO						
PASIVOS CORRIENTES						
Cuentas y Documentos por Pagar no relacionados	\$ 159.475,43	24,11%	\$ 151.594,34	23,88%	-4,94%	
Cuentas por pagar Relacionadas		0,00%	\$ 2.375,89	0,37%		
Impuesto a la renta por pagar del ejercicio	\$ 3.076,24	0,47%	\$ 4.497,74	0,71%	46,21%	
Participación a los trabajadores y Obligaciones IESS por pagar	\$ 3.635,57	0,55%	\$ 4.403,55	0,69%	21,12%	
Beneficios a Empleados por pagar	\$ 20.679,90	3,13%	\$ 12.844,29	2,02%	-37,89%	
Provisiones por pagar	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%		
Otras Obligaciones Corrientes	\$ 49.611,60	7,50%	\$ 49.053,82	7,73%	-1,12%	
TOTAL DE PASIVOS CORRIENTES	\$ 236.478,74	35,76%	\$ 224.769,63	35,41%	-4,95%	
PASIVOS NO CORRIENTES						
Jubilación Patronal por pagar	\$ 7.568,60	1,14%	\$ 4.746,76	0,75%	-37,28%	
Desahucio por pagar	\$ 2.820,97	0,43%	\$ 2.644,85	0,42%	-6,24%	
Por Pagar Relacionadas	\$ 131.412,16	19,87%	\$ 103.651,57	16,33%	-21,12%	
TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES	\$ 141.801,73	21,44%	\$ 111.043,18	17,49%	-21,69%	
TOTAL DE PASIVO	\$ 378.280,47	57,20%	\$ 335.812,81	52,90%	-11,23%	
PATRIMONIO						
Capital Suscrito	\$ 118.300,00	17,89%	\$ 118.300,00	18,64%	0,00%	
Reservas	\$ 7.051,96	1,07%	\$ 7.051,96	1,11%	0,00%	
Ganancia del Ejercicio	\$ 7.519,94	1,14%	\$ 11.702,93	1,84%	55,63%	
Resultados Acumulados	\$ 148.922,55	22,52%	\$ 157.746,48	24,85%	5,93%	
Otros resultados integrales acumulados	\$ 1.304,00	0,20%	\$ 4.155,68	0,65%	218,69%	
Total de Patrimonio	\$ 283.098,45	42,80%	\$ 298.957,05	47,10%	5,60%	
TOTAL DE PASIVO Y PATRIMONIO	\$ 661.378,92	100,00%	\$ 634.769,86	100,00%	-4,02%	

Fuente: Superintendencia de Compañías y Seguros

Elaborado por: La Autora

Una vez obtenido los estados financieros del portal web de la (Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros , 2021), en lo que refiere a la empresa: FERRETERIA Y MADERAS S.A. MADEFER; en el año 2019 antes de los efectos de la pandemia, el Activo Corriente estaba conformado por \$ 355.361,19 que representa por el 53,73% del Total de Activo, las cuentas que más sobresalieron por la actividad fueron: los inventarios y la propiedad planta y equipo neta con el 37,63% y el 46,16% respectivamente. Referente a los pasivos, el Pasivo Corriente de \$ 236.478,74 representa el 35,76%, del mismo que las cuentas y documentos por pagar no relacionados son la de mayor representatividad con el 24,11%.

Para el año 2020 en pleno apogeo de la pandemia, el Activo Corriente estuvo conformado por \$ 351.587,60 que representa por el 55,39% del Total de Activo, las cuentas que más sobresalieron fueron: los inventarios netos y la propiedad planta y equipo neto con el 37,20% y el 44,41% respectivamente. Referente a los pasivos el Pasivo Corriente \$ 224.769,63 representa el 35,41%, del mismo que la cuenta y documentos por pagar no relacionados es la de mayor representatividad con el 23,88%.

En lo que respecta al análisis horizontal entre el 2019 y el año de la pandemia 2020, referente a las principales cuentas según la aplicación del criterio de liquidez, se observó:

- El efectivo disminuyó en un 2,06% especialmente por los efectos y medidas de encierro local y nacional.
- Existió un aumento en las Cuentas y documentos por cobrar fue del 47,69%, lo que hace mantener los niveles de ventas, pero reduciendo el efectivo.
- Los inventarios netos se redujeron en un 5,10%.
- Los activos y pasivos corrientes en general se redujeron en un 1,06% y 4,95% respectivamente.



Referente al cálculo de los principales indicadores financieros sobre la liquidez de la Compañía FERRETERIA Y MADERAS S.A. MADEFER, por los años terminados al 31 de diciembre del 2019 versus 2020, se identificaron las siguientes situaciones:

- **Liquidez.** - La entidad presenta una razón corriente de \$ 1,50 ctvs., en el año 2019 y \$ 1,56 ctvs., para el año 2020 esto quiere decir que por cada dólar que la empresa deba a corto plazo cuenta con \$ 1,50 ctvs. y \$ 1,56 ctvs., respectivamente para los años en mención. Hubo un ligero aumento en la liquidez del 4,09% que equivale a \$ 0,06 para los períodos comparados.
- **Liquidez inmediata o prueba ácida.** - Este índice nos demuestra que la empresa presenta una Prueba Ácida de \$ 0,45 ctvs., para el año 2019 y en el año 2020 de \$ 0,51 ctvs. Esto quiere decir que por cada dólar que la empresa debía a Corto Plazo contó con \$ 0,45 ctvs., para solventar alguna deuda en el año 2019 y con \$ 0,51 ctvs., en el año 2020 de activos corrientes de fácil disponibilidad sin recurrir a la venta de ninguno de sus inventarios. Existió un aumento del 14,02% que equivale a \$ 0,06 de incremento entre los períodos comparados.
- **Margen neto.** – A pesar de no relacionarse directamente con la liquidez, los resultados obtenidos, significan que, por cada dólar vendido, la empresa generó una utilidad neta del \$ 1,18 ctvs. para 2019 y \$ 1,97 ctvs. para 2020. El margen neto aumentó en un 66,87% que equivale a \$ 0,79 ctvs. Entre los años comparados, lo cual nos lleva a concluir que los costos de ventas y gastos, fueron mayores para el año 2019, con relación al de la pandemia.

Tabla 4

Estado de Resultados Integral comparativo – Empresa Bachafesa

BARZOLA CHAVEZ FERRETERIA S.A. BACHAFESA					
Estados de Resultados Integral Comparativos					
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre					
	2019	An. Vert.	2020	An. Vert.	An. Horiz.
Ingresos de actividades ordinarias	\$ 690.800,64		\$ 626.176,64		-9,35%
Costo de producción y ventas	\$ 541.894,33	78,44%	\$ 552.116,20	88,17%	1,89%
Utilidad Bruta	\$ 148.906,31	21,56%	\$ 74.060,44	11,83%	-50,26%
Otros ingresos	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%	
Gastos operacionales	\$ 136.893,80	19,82%	\$ 113.390,14	18,11%	-17,17%
Utilidad antes de participacion	\$ 12.012,51	1,74%	\$ (39.329,70)	-6,28%	-427,41%
15% Participacion a los trabajadores	\$ 1.801,88	0,26%	\$ -	0,00%	-100,00%
Gastos no deducibles	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%	
Ingresos exentos	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%	
Utilidad Gravable	\$ 10.210,63	1,48%	\$ (39.329,70)	-6,28%	-485,18%
22% Impuesto a la Renta	\$ 2.552,66	0,37%	\$ -	0,00%	-100,00%
Impuestos Diferidos	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%	
Utilidad Neta	\$ 7.657,97	1,11%	\$ (39.329,70)	-6,28%	-613,58%

Fuente: Superintendencia de Compañías y Seguros

Elaborado por: La Autora

Tabla 5

Estado de Situación Financiera comparativo – Empresa Bachafesa

BARZOLA CHAVEZ FERRETERIA S.A. BACHAFESA						
Estados de Situación Financiera Comparativos						
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre						
	2019	An. Vert.	2020	An. Vert.	An. Horiz.	
ACTIVO						
Activos Corrientes						
Efectivo y Equivalente al Efectivo	\$ 2.246,87	0,48%	\$ 5.528,08	1,20%	146,03%	
Activos por impuestos corrientes	\$ 13.875,90	2,99%	\$ 6.613,21	1,44%	-52,34%	
Inventario de Prod. Term. Y Mercad. En Almacén- Comprado a	\$ 426.409,30	92,03%	\$ 434.397,82	94,39%	1,87%	
(-) Provisión por valor neto de realización y otras perdidas de	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%		
Total Inventarios Neto	\$ 426.409,30	92,03%	\$ 434.397,82	94,39%	1,87%	
TOTAL DE ACTIVOS CORRIENTES	\$ 442.532,07	95,50%	\$ 446.539,11	97,03%	0,91%	
ACTIVOS NO CORRIENTES						
Propiedad, Planta y Equipo	\$ 35.705,36	7,71%	\$ 35.705,36	7,76%	0,00%	
(-) Depreciación acumulada propiedades, planta y equipo	\$ 14.877,25	3,21%	\$ 22.018,33	4,78%	48,00%	
Total Propiedad, Planta y Equipo Neto	\$ 20.828,11	4,50%	\$ 13.687,03	2,97%	-34,29%	
Activos por Impuestos Diferidos	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%		
TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES	\$ 20.828,11	4,50%	\$ 13.687,03	2,97%	-34,29%	
TOTAL DE ACTIVO	\$ 463.360,18	100,00%	\$ 460.226,14	100,00%	-0,68%	
PASIVO						
PASIVOS CORRIENTES						
Cuentas y Documentos por Pagar no relacionados	\$ 200.204,01	43,21%	\$ 338.921,00	73,64%	69,29%	
Cuentas por pagar Relacionadas		0,00%	\$ 21.342,84	4,64%		
Impuesto a la renta por pagar del ejercicio	\$ 2.246,34	0,48%		0,00%	-100,00%	
Participación a los trabajadores y Obligaciones IESS por pagar	\$ 1.801,88	0,39%		0,00%	-100,00%	
Obligaciones con instituciones financieras	\$ 32.326,43	6,98%	\$ 62.874,23	13,66%		
Otras Obligaciones Corrientes	\$ 20.338,13	4,39%		0,00%	-100,00%	
TOTAL DE PASIVOS CORRIENTES	\$ 256.916,79	55,45%	\$ 423.138,07	91,94%	64,70%	
PASIVOS NO CORRIENTES						
Jubilación Patronal por pagar	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%		
Desahucio por pagar	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%		
TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%		
TOTAL DE PASIVO	\$ 256.916,79	55,45%	\$ 423.138,07	91,94%	64,70%	
PATRIMONIO						
Capital Suscrito	\$ 1.000,00	0,22%	\$ 1.000,00	0,22%	0,00%	
Reservas	\$ 18.066,12	3,90%	\$ 25.417,77	5,52%	40,69%	
Aportes capital futuro	\$ 179.719,30	38,79%	\$ 50.000,00	10,86%	-72,18%	
Ganancia/Pérdida del Ejercicio	\$ 7.657,97	1,65%	\$ (39.329,70)	-8,55%	-613,58%	
Resultados Acumulados	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%		
Total de Patrimonio	\$ 206.443,39	44,55%	\$ 37.088,07	8,06%	-82,03%	
TOTAL DE PASIVO Y PATRIMONIO	\$ 463.360,18	100,00%	\$ 460.226,14	100,00%	-0,68%	

Fuente: Superintendencia de Compañías y Seguros

Elaborado por: La Autora



En lo que refiere a la empresa: BARZOLA CHAVEZ FERRETERIA S.A. BACHAFESA; en el año 2019, el Activo Corriente estaba conformado por \$ 442.537,07 que representa por el 95,50% del Total de Activo, la cuenta que más sobresalió por la actividad fue: los inventarios con el 92,03%. El Pasivo Corriente \$ 256.916,79 representa el 55,45%, del mismo que la cuenta y documentos por pagar no relacionados es la de mayor representatividad con el 43,21%.

Para el año 2020 en plena pandemia, el Activo Corriente estuvo conformado por \$ 446.539,11 que representa por el 97,03% del Total de Activo, la cuentas que más sobresalió fue: los inventarios con el 94,39%. Referente a los pasivos el Pasivo Corriente \$ 423.138,07 representa el 91,94%, del mismo que la cuenta y documentos por pagar no relacionados es la de mayor representatividad con el 73,64%.

En lo que respecta al análisis horizontal entre el 2019 y el año de la pandemia 2020, referente a las principales cuentas según la aplicación del criterio de liquidez, se observó:

- El efectivo aumento en un 146,03%.
- Los inventarios netos aumentaron en un 1,87%.
- Los activos y pasivos corrientes en general aumentaron en un 0,91% y 64,70% respectivamente.

Referente al cálculo de los principales indicadores financieros sobre la liquidez de la Compañía BARZOLA CHAVEZ FERRETERIA S.A. BACHAFESA; por los años terminados al 31 de diciembre del 2019 versus 2020, se identificó las siguientes situaciones:

- **Liquidez.** - La entidad presenta una razón corriente de \$ 1,72 ctvs., en el año 2019 y \$ 1,06 ctvs., para el año 2020 esto quiere decir que por cada dólar que la empresa deba a corto plazo cuenta con \$ 1,72 ctvs. y \$ 1,06 ctvs., respectivamente para los años en mención. Hubo una disminución en la liquidez del 38,73% que equivale a \$ 0,67 para los períodos comparados.

- Liquidez inmediata o prueba ácida.** - Este índice nos demuestra que la empresa presenta una Prueba Ácida de \$ 0,06 ctvs., para el año 2019 y en el año 2020 de \$ 0,03 ctvs. Esto quiere decir que por cada dólar que la empresa debía a Corto Plazo contó con \$ 0,06 ctvs., para solventar alguna deuda en el año 2019 y con \$ 0,03 ctvs., en el año 2020 de activos corrientes de fácil disponibilidad sin recurrir a la venta de ninguno de sus inventarios. Existió una disminución del 54,28% que equivale a \$ 0,03 de decremento entre los períodos comparados.
- Margen neto.** – los resultados obtenidos en relación a la rentabilidad, significan que, por cada dólar vendido, la empresa generó una utilidad neta del \$ 1,11 ctvs. para 2019 y (\$ 6,28) ctvs. para 2020. El margen neto decreció en un 666,58% que equivale a (\$ 7,39) ctvs. Entre los años comparados, lo cual nos lleva a concluir que los costos de ventas y gastos, fueron mayores para el año 2020.

Tabla 6

Estado de Resultados Integral comparativo – Empresa Solis S.A.

FERRETERIA IVAN Y CELSO SOLIS S.A.					
Estados de Resultados Integral Comparativos					
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre					
	2019	An. Vert.	2020	An. Vert.	An. Horiz.
Ingresos de actividades ordinarias	\$ 2.981.629,49		\$ 2.544.835,93		-14,65%
Costo de producción y ventas	\$ 2.615.638,03	87,73%	\$ 2.211.218,81	86,89%	-15,46%
Utilidad Bruta	\$ 365.991,46	12,27%	\$ 333.617,12	13,11%	-8,85%
Otros ingresos	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%	
Gastos operacionales	\$ 292.990,58	9,83%	\$ 278.243,58	10,93%	-5,03%
Utilidad antes de participacion	\$ 73.000,88	2,45%	\$ 55.373,54	2,18%	-24,15%
15% Participacion a los trabajadores	\$ 10.950,13	0,37%	\$ 8.306,03	0,33%	-24,15%
Gastos no deducibles	\$ -	0,00%	\$ 22,60	0,00%	
Ingresos exentos	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%	
Utilidad Gravable	\$ 62.050,75	2,08%	\$ 47.090,11	1,85%	-24,11%
22% Impuesto a la Renta	\$ 15.512,69	0,52%	\$ 11.772,53	0,46%	-24,11%
Impuestos Diferidos	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%	
Utilidad Neta	\$ 46.538,06	1,56%	\$ 35.294,98	1,39%	-24,16%

Fuente: Superintendencia de Compañías y Seguros

Elaborado por: La Autora



Según el análisis horizontal entre el 2019 y el año de la pandemia 2020, referente a las principales cuentas según la aplicación del criterio de liquidez, se observó:

- El efectivo se redujo en un 30,62%, esto debido a la disminución de las ventas que cayeron en un 14,65% en el año de la pandemia
- Los inventarios netos aumentaron en un 83,80%.
- Los activos y pasivos corrientes en general aumentaron en un 41,79% y 153,02% respectivamente.



Tabla 7

Estado de Situación Financiera comparativo – Empresa Solís S.A.

FERRETERIA IVAN Y CELSO SOLIS S.A.						
Estados de Situación Financiera Comparativos						
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre						
	2019	An. Vert.	2020	An. Vert.	An. Horiz.	
ACTIVO						
Activos Corrientes						
Efectivo y Equivalente al Efectivo	\$ 58.787,97	11,79%	\$ 40.786,16	5,77%	-30,62%	
Activos financieros	\$ 160.654,45	32,21%	\$ 221.985,25	31,39%	38,18%	
Activos por impuestos corrientes	\$ 11.555,51	2,32%	\$ 31.142,46	4,40%	169,50%	
Inventario de Prod. Term. Y Mercad. En Almacén- Comprado a	\$ 184.834,01	37,06%	\$ 339.723,47	48,04%	83,80%	
(-) Provisión por valor neto de realización y otras perdidas de	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%		
Total Inventarios Neto	\$ 184.834,01	37,06%	\$ 339.723,47	48,04%	83,80%	
TOTAL DE ACTIVOS CORRIENTES	\$ 415.831,94	51,17%	\$ 633.637,34	58,21%	52,38%	
ACTIVOS NO CORRIENTES						
Propiedad, Planta y Equipo	\$ 260.311,00	52,19%	\$ 262.409,75	37,11%	0,81%	
(-) Depreciación acumulada propiedades, planta y equipo	\$ 177.412,66	35,57%	\$ 188.888,99	26,71%	6,47%	
Total Propiedad, Planta y Equipo Neto	\$ 82.898,34	16,62%	\$ 73.520,76	10,40%	-11,31%	
Activos por Impuestos Diferidos	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%		
TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES	\$ 82.898,34	16,62%	\$ 73.520,76	10,40%	-11,31%	
TOTAL DE ACTIVO	\$ 498.730,28	67,79%	\$ 707.158,10	68,61%	41,79%	
PASIVO						
PASIVOS CORRIENTES						
Cuentas y Documentos por Pagar no relacionados	\$ 148.655,41	29,81%	\$ 207.548,25	29,35%	39,62%	
Impuesto a la renta por pagar del ejercicio	\$ 15.512,69	3,11%	\$ 10.359,82	1,46%	-33,22%	
Participación a los trabajadores y Obligaciones IESS por pagar	\$ 10.950,13	2,20%	\$ 11.987,63	1,70%	9,47%	
Obligaciones con instituciones financieras	\$ 9.712,50	1,95%	\$ 227.772,56	32,21%	2245,15%	
Otras Obligaciones Corrientes	\$ -	0,00%	\$ 9.994,80	1,41%		
TOTAL DE PASIVOS CORRIENTES	\$ 184.830,73	37,06%	\$ 467.663,06	66,13%	153,02%	
PASIVOS NO CORRIENTES						
Obligaciones con instituciones financieras	\$ 156.913,99	31,46%	\$ 45.801,79	6,48%	-70,81%	
Otras cuentas por pagar	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%		
TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES	\$ 156.913,99	31,46%	\$ 45.801,79	6,48%	-70,81%	
TOTAL DE PASIVO	\$ 341.744,72	68,52%	\$ 513.464,85	72,61%	50,25%	
PATRIMONIO						
Capital Suscrito	\$ 15.000,00	3,01%	\$ 15.000,00	2,12%	0,00%	
Reservas	\$ 15.000,00	3,01%	\$ 15.000,00	2,12%	0,00%	
Aportes capital futuro	\$ 80.447,50	16,13%	\$ 80.447,50	11,38%	0,00%	
Ganancia/Pérdida del Ejercicio	\$ 46.538,06	9,33%	\$ 35.294,98	4,99%	-24,16%	
Resultados Acumulados	\$ -	0,00%	\$ 47.950,77	6,78%		
Total de Patrimonio	\$ 156.985,56	31,48%	\$ 193.693,25	27,39%	23,38%	
TOTAL DE PASIVO Y PATRIMONIO	\$ 498.730,28	100,00%	\$ 707.158,10	100,00%	41,79%	

Fuente: Superintendencia de Compañías y Seguros

Elaborado por: La Autora



Para la empresa: FERRETERIA IVAN Y CELSO SOLIS S.A.; en el año 2019, el Activo Corriente estaba conformado por \$ 415.831,94 que representa por el 51,17% del Total de Activo, la cuentas que más sobresalieron por la actividad fueron: los inventarios con el 37,06% y los activos financieros con el 32,21%. El Pasivo Corriente \$ 184.830,73 representa el 37,06%, del mismo que la cuenta y documentos por pagar no relacionados es la de mayor representatividad con el 29,81%.

Para el año 2020 en plena pandemia, el Activo Corriente estuvo conformado por \$ 633.637,34 que representa por el 58,21% del Total de Activo, la cuentas que más sobresalieron fueron: los inventarios con el 48,04% y con el 31,39% los activos financieros. Referente a los pasivos el Pasivo Corriente \$ 467.663,06 representa el 66,13%, del mismo las obligaciones con instituciones financieras es la cuenta de mayor representatividad con el 32,21%.

Referente al cálculo de los principales indicadores financieros sobre la liquidez de la Compañía FERRETERIA IVAN Y CELSO SOLIS S.A; por los años terminados al 31 de diciembre del 2019 versus 2020, se identificó las siguientes situaciones:

- **Liquidez.** - La entidad presenta una razón corriente de \$ 2,25 ctvs., en el año 2019 y \$ 1,35 ctvs., para el año 2020 esto quiere decir que por cada dólar que la empresa deba a corto plazo cuenta con \$ 2,25 ctvs. y \$ 1,35 ctvs., respectivamente para los años en mención. Hubo una disminución en la liquidez del 39,78% que equivale a \$ 0,89 para los períodos comparados.
- **Liquidez inmediata o prueba ácida.** - Este índice nos demuestra que la empresa presenta una Prueba Ácida de \$ 1,25 ctvs., para el año 2019 y en el año 2020 de \$ 0,63 ctvs. Esto quiere decir que por cada dólar que la empresa debía a Corto Plazo contó con \$ 1,25 ctvs., para solventar alguna deuda en el año 2019 y con \$ 0,63 ctvs., en el año 2020 de activos corrientes de fácil disponibilidad sin recurrir a la venta de ninguno de sus inventarios. Existió una disminución del 49,71% que equivale a \$ 0,62 de decremento entre los períodos comparados.



UPSE

- **Margen neto.** – los resultados obtenidos en relación a la rentabilidad, significan que, por cada dólar vendido, la empresa generó una utilidad neta del \$ 1,56 ctvs. para 2019 y \$ 1,39 ctvs. para 2020. El margen neto decreció en un 11,14% que equivale a (\$ 0,17) ctvs., entre los años comparados, lo cual nos lleva a concluir que los costos de ventas y gastos a pesar de que fueron menores para el año 2020, también existió disminución en las ventas que fue lo de mayor repercusión.





Mediante la aplicación de los indicadores de liquidez (del circulante y prueba ácida); se puede demostrar que durante la emergencia sanitaria que surgió a finales del 2019 y su apogeo en el año 2020 la liquidez del sector se redujo en un 27,41%, mientras que la prueba ácida o liquidez inmediata se vio afectada en un 33,59%. El sector en forma consolidada para el año 2019 contaba con \$ 1,82 para cubrir cada dólar de sus obligaciones a corto plazo, lo cual disminuyó para el 2020 al disponer solo de \$ 1,32. Respecto a sus activos líquidos, excluyendo los inventarios que en este sector tienen una notoria representatividad en las cifras del balance, la actividad ferretera disponía de \$ 0,59 para cubrir cada dólar de deuda a corto plazo, lo cual se redujo drásticamente a \$ 0,39 para el 2020; por las medidas de restricción de circulación y confinamiento ocasionados por la pandemia. (Ver tabla 8).

Tabla 8

Comparativo de ratios de liquidez de las empresas dedicadas a la actividad ferretera en el cantón La Libertad

Razón social	2019		2020		Efecto Covid					
	Liquidez	Prueba ácida	Liquidez	Prueba ácida	Liquidez	Prueba ácida	Liquidez	Prueba ácida	Liquidez	Prueba ácida
FERRETERIA Y MADERAS S.A. MADEFER	\$ 1,50	\$ 0,45	\$ 1,56	\$ 0,51	\$ 0,06	↑	\$ 0,06	↑	4,09%	14,02%
BARZOLA CHAVEZ FERRETERIA S.A. BACHAFESA	\$ 1,72	\$ 0,06	\$ 1,06	\$ 0,03	\$ -0,67	↓	\$ -0,03	↓	-38,73%	-54,28%
FERRETERIA IVAN Y CELSO SOLIS S.A.	\$ 2,25	\$ 1,25	\$ 1,35	\$ 0,63	\$ -0,89	↓	\$ -0,62	↓	-39,78%	-49,71%
Promedio del sector objeto de análisis	\$ 1,82	\$ 0,59	\$ 1,32	\$ 0,39	\$ -0,50	↓	\$ -0,20	↓	-27,41%	-33,59%

Fuente: Elaboración propia

Elaborado por: La Autora



En conclusión el sector a pesar de que sus inventarios son una necesidad en el dinamismo económico de las empresas y hogares en general, las empresas deben optar por mecanismos que no les impida paralizar sus ventas frente a medidas restrictivas tales como la venta on line, a través del uso de páginas web propias de la empresa, aceptar pagos digitales en línea mediante el uso de tarjetas de créditos, transferencias y similares, contar con movilización propia o la afiliación a algún tipo de Courier o empresa que provea del transporte para que el producto llegue al cliente, la pandemia ha hecho reinventarnos en la forma ambigua o tradicional de manejar los negocios desde el más pequeño hasta la transnacional más grande.



Bibliografía

Alberto Ibarra. (JUNIO de 2001). *Eumed*. Obtenido de <https://www.eumed.net/tesis-doctorales/2010/aim/FACTOR%20DE%20LIQUIDEZ.htm>

Andrés Sevilla. (2021). *Economipedia*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/liquidez.html>

Bernal Álava & Solórzano. (4 de Noviembre de 2020). *Polo del Conocimiento*. Obtenido de <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/2619/5478>

Centro de Desarrollo de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE). (2020). Obtenido de <https://www.oecd.org/dev/Impacto-financiero-COVID-19-Ecuador.pdf>

Funding Circle. (2021). Obtenido de <https://www.fundingcircle.com/es/diccionario-financiero/ratio-liquidez>

Holded. (21 de Junio de 2021). Obtenido de <https://www.holded.com/es/blog/ratios-analizar-situacion-financiera-empresas>

Organización Mundial de la Salud . (2021). Obtenido de <https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19>

Real Academica Española . (2021). Obtenido de <https://dle.rae.es/ferreter%C3%ADa>

Roldán, P. (1 de Mayo de 2017). *Economipedia*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/analisis-financiero.html>

Shern.net. (1 de Junio de 2019). Obtenido de <https://shern.net/que-es-un-ferretero/>

Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros . (2021). Obtenido de <https://www.supercias.gob.ec/portalscvsv/>

Xasa. (29 de Junio de 2019). Obtenido de <https://xasa.es/importancia-la-ferreteria/>