

UCUENCA

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Carrera de Administración de Empresas

Análisis de insolvencia de las empresas de transporte cuencanas mediante la aplicación del modelo Altman Z-Score en el periodo 2017 - 2020

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Licenciada en Administración de Empresas

Autora:

Jessica Paola Quituisaca Lema

CI: 0106278005

Correo electrónico: jessicaquituisaca1999@gmail.com

Tutor:

Eco. Guillermo Absalón Guamán Tenezaca

CI: 0105842421

Cuenca, Ecuador

09-diciembre-2022

Resumen:

A lo largo de la historia las empresas han contribuido en la sociedad produciendo bienes y servicios que ayuden a satisfacer las necesidades de las personas, además de generar empleo. Sin embargo, existen muchos retos debido a que actualmente las empresas se enfrentan a una situación cambiante por la globalización y las que logran mantenerse en el mercado, son aquellas que consiguen innovarse, no descuidar al cliente, satisfaciendo todas sus necesidades y manteniendo un control adecuado en sus finanzas, evitando futuros problemas de insolvencia.

El presente artículo tiene como objetivo conocer la situación de solvencia de las empresas de transporte en la ciudad de Cuenca, durante el periodo comprendido entre los años 2017 y 2020. La investigación tiene un enfoque cuantitativo, donde se aplica el modelo Altman Z2-Score, que permite conocer la futura solvencia o insolvencia de las empresas, tomando los subsectores de transporte urbano, interprovincial que opera entre ciudades o provincias, y transporte de carga de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. Al aplicar el modelo se logró determinar que el subsector de transporte urbano es el que corre con el mayor riesgo de caer en una futura insolvencia, además, al analizar las empresas de acuerdo a su tamaño, todas se encontraban en zona saludable.

Palabras clave: Empresas de transporte. Altman. Insolvencia.

Abstract:

Throughout history, companies have contributed to society by producing goods and services that help satisfy people's needs, in addition to generating employment. However, there are many challenges due to the fact that companies are currently facing a changing situation due to globalization and those that manage to stay in the market are those that manage to innovate, not neglecting the customer, satisfying all their needs and maintaining an adequate control of their finances, avoiding future insolvency problems.

This article aims to know the solvency situation of transport companies in the city of Cuenca, during the period from 2017 to 2020. The research has a quantitative approach, where the Altman Z2-Score model is applied, which allows knowing the future solvency or insolvency of the companies, taking the subsectors of urban transport, interprovincial transport operating between cities or provinces, and cargo transport of the Superintendencia of Companies, Securities and Insurance. By applying the model, it was determined that the urban transportation subsector is the one that runs the greatest risk of falling into future insolvency; furthermore, upon analyzing the companies according to their size, all were in the healthy zone.

Keywords: Transport companies. Altman. Insolvency.

Índice de contenido

Introducción.....	8
Marco Teórico	9
El sector de transporte.....	9
Importancia del sector de transporte	9
Transporte de carga.....	9
Transporte terrestre de personas	10
El sector de transporte en Ecuador.....	10
Situación de los combustibles en Ecuador	12
Insolvencia.....	12
Modelos para medir la insolvencia	13
Modelo Fulmer.....	13
Modelo Ca-score.....	13
Modelo de Beaver	14
Modelo de Ohlson.....	15
Modelo de Altman.....	15
Estado del arte	16
Metodología.....	19
Definición de la muestra de estudio	20
Resultados	22
Análisis general	22
Análisis por subsector	23
Análisis por tamaño	24
Representatividad de las variables del modelo Z2 de Altman	24
Discusión.....	25
Conclusiones	26
Bibliografía.....	27
Anexos	32

Índice de tablas

Tabla 1 Empresas de transporte existentes en el periodo 2017-2020.....	10
Tabla 2 Participación del sector de transporte en el PIB	11
Tabla 3 Modelo propuesto por Beaver	14
Tabla 4 Variables del Modelo de Altman.....	19
Tabla 5 Subsectores de transporte a analizar	20
Tabla 6 Muestra	22
Tabla 7 Resultado general del modelo de Altman Z2	22
Tabla 8 Análisis por subsector	23
Tabla 9 Resultados de Altman por cada subsector.....	24
Tabla 10 Análisis por tamaño	24
Tabla 11 Representatividad de las variables del modelo Z2 de Altman	25

Índice de figuras

Figura 1 Porcentaje de participación del sector de transporte en el PIB	11
Figura 2 Evolución por subsector	23

Índice de anexos

Anexo 1 Muestra	32
Anexo 2 Resultados de Altman	38
Anexo 3 Resultado de Altman por año	44

Cláusula de licencia y autorización para publicación en el Repositorio Institucional

Jessica Paola Quituisaca Lema en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación "Análisis de insolvencia de las empresas de transporte cuencanas mediante la aplicación del modelo Altman Z-Score en el periodo 2017 - 2020", de conformidad con el Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN reconozco a favor de la Universidad de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo a la Universidad de Cuenca para que realice la publicación de este trabajo de titulación en el repositorio institucional, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cuenca, 9 de diciembre de 2022



Jessica Paola Quituisaca Lema

C.I: 0106278005

Cláusula de Propiedad Intelectual

Jessica Paola Quituisaca Lema, autora del trabajo de titulación "Análisis de insolvencia de las empresas de transporte cuencanas mediante la aplicación del modelo Altman Z-Score en el periodo 2017 - 2020", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autora.

Cuenca, 9 de diciembre 2022.



Jessica Paola Quituisaca Lema

C.I: 0106278005

Introducción

Dentro de Latinoamérica, Ecuador es un país que resalta por los importantes subsidios que aplica el gobierno, entre los que se pueden destacar el bono de desarrollo humano, subsidio energético, al sector agrícola, a la vivienda (Espinoza & Viteri, 2019), y de manera especial a los combustibles, principalmente al diésel, gasolina y gas licuado de petróleo; bajando de manera significativa los precios de estos productos (Mateo & García, 2014), con el fin de brindar ayuda económica a los habitantes del país para satisfacer sus necesidades.

A lo largo de los años han existido conflictos en cuanto a los subsidios de los combustibles fósiles se refiere, existiendo muchos cambios respecto a los precios de los mismos, esto ha provocado una inconformidad en varios sectores especialmente en el sector de transporte. Este sector es considerado uno de los más importantes, dado que genera gran impacto en toda actividad económica (Vilema, 2010), facilita la movilidad de mercancías de manera oportuna y segura, además de la movilización de la ciudadanía en general. Es decir, al presentarse un alza en los precios de los combustibles, las empresas de transporte incrementarían sus gastos afectando sus actividades, su demanda y finanzas, lo que puede traer consecuencias como la insolvencia financiera.

Es importante analizar integralmente a las empresas, de manera que, se puedan determinar sus puntos fuertes y débiles para que estas sean sostenibles, las empresas que se mantendrán en el mercado, serán las que tengan un nivel de solvencia favorable y que cumplan con sus obligaciones a tiempo. Por lo tanto, el análisis de la situación en la que se encuentran las empresas de transporte es de vital importancia, puesto que, por la naturaleza de su actividad, este sector era el más beneficiado con el subsidio de los combustibles, especialmente del diésel, además de ser un sector fundamental para la producción.

La presente investigación se realiza con la finalidad de determinar qué impacto han tenido las variaciones en los precios de los combustibles en las empresas de transporte y los problemas debido a la paralización durante la pandemia, además de determinar si las empresas de transporte tienen grados de solvencia favorables o no, y con ello las consecuencias que traería para la ciudadanía, además permitirá determinar las variables aplicadas en el análisis de solvencia, para identificar cuáles afectan de manera positiva o negativa al sector de transporte en la ciudad de Cuenca.

Para ello, se aplica el modelo de Altman, el cual mide la salud financiera de las empresas, siendo de utilidad al predecir una posible quiebra. Para esta investigación se usa el modelo Z2, el cual es aplicable para empresas comerciales y de servicios. El enfoque de la investigación es cuantitativo, donde se recolectan los datos de las empresas de transporte, pertenecientes a la clasificación H, en la Superintendencia de Compañías.

En la primera sección del artículo se desarrolla el marco teórico, describiendo los principales conceptos del tema de investigación. Después de desarrolla el estado del arte, describiendo los artículos relacionados al tema de investigación. Seguido de la metodología, en donde se detalla el método a usar, en este caso el modelo de Altman. A continuación, se encuentran los resultados, en

donde se describe lo que se obtuvo al aplicar el modelo de Altman. Después se encuentra la discusión y finalmente, se desarrollan las principales conclusiones obtenidas al realizar el trabajo.

Marco Teórico

El sector de transporte

El transporte hace referencia al movimiento de personas o mercancías de un lugar a otro satisfaciendo las necesidades de desplazamiento con fines industriales y comerciales (Islas & Lelis, 2007). De acuerdo al modo de transporte, este sector se puede clasificar en terrestre, aéreo y acuático, y a su vez estos se clasifican de acuerdo a su actividad en: transporte público, privado, el de pasajeros y el de carga, que generalmente es de alimentos, animales y mercancías (Quintero & Quintero, 2015).

Importancia del sector de transporte

El transporte ayuda al constante movimiento de productos, lo cual es vital para un adecuado desarrollo económico, esta actividad es un medio de traslado de mercancías generadas por diversas actividades productivas hacia los consumidores dentro del territorio nacional o incluso hacia el exterior (Servicio Nacional de Aprendizaje, 2016).

A lo largo de la historia ha sido evidente la importancia que representa este sector, ya que en varios países logró poner en contacto a diversos mercados que se encontraban aislados. Este sector se ha convertido en un papel fundamental en el desarrollo de cualquier actividad económica, permitiendo el intercambio de mercancías. El transporte cumple la función de agregar valor a lo transportado y satisfacer la demanda humana o de las industrias, los bienes tienen un determinado valor en su lugar de origen y otro en el lugar de destino, ya que se debe considerar el costo al transportar dichos bienes. Para que la producción continúe, es necesario transportar cada vez más insumos, permitiendo el desarrollo de los mercados, aumentando así su tamaño (Sanabria, 2008). Además de aportar al desarrollo de los sectores ganaderos, comerciales y productivos, el transporte permite que se desarrolle una conexión con las demás regiones del país, contribuyendo al turismo al facilitar el acceso a diferentes lugares del Ecuador con menores costos y siendo un medio de fácil acceso para la ciudadanía (Ministerio de Transporte y Obras Públicas, 2018).

Transporte de carga

Este tipo de transporte tiene un gran peso dentro de la economía, moviendo las actividades que se realizan en los países, ya que estos se basan en el comercio, donde el transporte de carga sirve para el traslado de materia prima, productos terminados e insumos a nivel local e incluso global, y como medio de conexión entre los consumidores y productores, haciendo que las empresas que ofrecen servicios de transporte de carga terrestre, busquen constantemente innovar y actualizar sus servicios. Es por ello, que este medio de transporte ha ido tomando mayor importancia en países industrializados, emergentes y en vías de desarrollo (López & Pardo, 2019).

Transporte terrestre de personas

El incremento de la población ha generado un crecimiento de los parques automotores, debido a la alta demanda de movilidad, mostrando la necesidad de un medio de transporte adecuado y accesible para la población. Los medios de transporte se encuentran disponibles para toda la ciudadanía en general y pueden incluir, autobuses, trolebuses, tranvías y trenes. Sin embargo, en varios lugares de Latinoamérica, el autobús suele ser el más usado, ya que su inversión es menor en comparación con los sistemas ferroviarios y son muy adaptables al crecimiento de la población, además, es el medio principal de transporte de las personas de bajos ingresos en las medianas y grandes ciudades (Celi, 2018).

El sector de transporte en Ecuador

Durante el año 2017, considerando únicamente las empresas que conforman estos tres subsectores de análisis, en Ecuador existieron 6484 empresas y en la ciudad de Cuenca hubo 330 empresas. En el año 2018 estos tres subsectores incrementaron un 5% a nivel nacional y un 2,4% en la ciudad de Cuenca. En el año 2019 incrementó un 1% a nivel nacional y 3% en Cuenca. Finalmente, en el año 2020, por la pandemia, se presentó una disminución de 2,8% a nivel nacional y del 2% en la ciudad de Cuenca (Superintendencia de Compañías Valores y Seguros, 2022), véase tabla 1:

Tabla 1

Empresas de transporte existentes en el periodo 2017-2020

	2017	2018	2019	2020
H4921.01	15	15	15	13
H4921.02	10	10	10	9
H4923.01	305	313	323	319
Total Cuenca	330	338	348	341
Total Ecuador	6484	6807	6880	6689

Nota. Adaptado de Superintendencia de Compañías Valores y Seguros (2022)

El sector de transporte es de gran relevancia, debido a que forma parte de la mayoría de las actividades productivas, incluso durante la pandemia, fue uno de los sectores más afectados. En el Ecuador, este sector representa el 13,4% del total de empresas, ubicando al transporte de carga por tierra y el aéreo como los más importantes, además, el sector genera el 5,9% de empleo en la economía (Ekos Negocios, 2021). De marzo a diciembre del año 2020, las pérdidas en el sector de transporte fue 719 millones de dólares corrientes y las pérdidas de empleo por el COVID 19 en este sector, fue de 54.365 empleos (Banco Central del Ecuador, 2021).

Durante el periodo de análisis este sector tuvo una participación de alrededor del 7% en el PIB, sin embargo, es fácil notar que, en el año 2020, tiempo en el que se dio la crisis por el COVID-19, hubo un descenso con una participación del 6,80%. Al inicio del periodo de análisis, este sector registró una participación de 4.982 millones de dólares, es decir el 7,02% y al final del periodo registró

4.508 millones de dólares equivalentes al 6.80% del PIB (Banco Central del Ecuador, 2018a). A continuación, en la tabla 2 se muestra la participación que tuvo el sector de transporte en el PIB en el periodo 2017-2020:

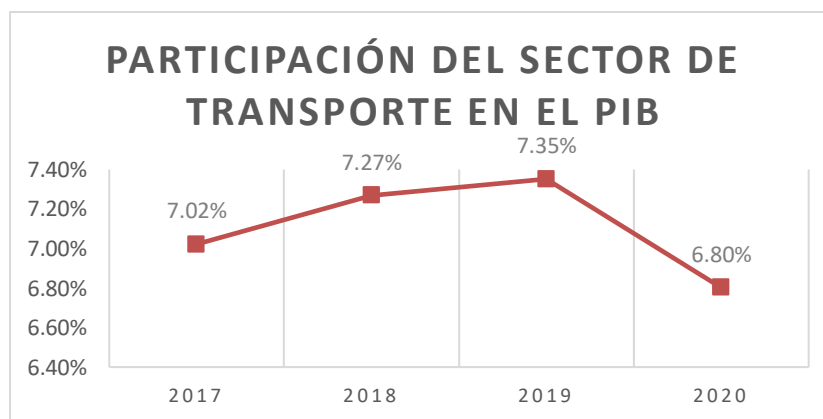
Tabla 2
Participación del sector de transporte en el PIB

Año	Sector de Transporte (Millones de dólares de 2007)	PIB Total (Millones de dólares de 2007)	Participación PIB
2017	4.982	70.956	7,02%
2018	5.224	71.871	7,27%
2019	5.284	71.879	7,35%
2020	4.508	66.281	6,80%

Nota. Adaptado de Banco Central del Ecuador (2018).

Entre el año 2017 y 2018 el porcentaje de participación en el PIB del sector de transporte incrementó un 0,25%, entre el año 2018 y 2019, de igual manera, hubo un crecimiento del 0,08% en la participación y finalmente durante el año de la pandemia el porcentaje de participación disminuyó un 0,55%, en comparación al año 2019, véase figura 1:

Figura 1
Porcentaje de participación del sector de transporte en el PIB



Nota. Adaptado de Banco Central del Ecuador (2018).

En relación al empleo adecuado, que el sector de transporte y almacenamiento genera para la ciudadanía, se puede destacar que durante el año 2017 el 7,01% de la población tuvo un empleo pleno en este sector, en el año 2018 el 7,3%, en el 2019 el 7,4%, finalmente para el año 2020, 6,1% de personas tuvieron un empleo pleno en este sector (Banco Central del Ecuador, 2018b).

Situación de los combustibles en Ecuador

Debido a la crisis que se dio por el COVID 19, era importante para el país racionalizar el gasto que tenía en los combustibles, de manera que no afecte a los hogares vulnerables y que a su vez se liberen recursos, que sirvan para financiar la inversión que incremente la productividad (OCDE, 2020). La pandemia trajo grandes problemas económicos al país y los negocios no fueron la excepción, debido al aislamiento del año 2020, el sector de transporte suspendió sus servicios a los usuarios y después de que dicho aislamiento finalizara, existió una increíble disminución en la demanda, ya que los usuarios tenían miedo del contagio, lo que complicó la situación de los transportistas (Villa et al., 2021). Debido a este estado de emergencia en el que se encontraba el país, el presidente estableció un nuevo sistema de fijación de precios de los combustibles, donde los precios referenciales del Diésel 2, Diésel Premium, Gasolina Extra y Ecopaís, se recogerán de las fluctuaciones del mercado, es decir, se establecerán en función de los precios de los petróleos WTI y Oriente. Los precios y las bandas no serán fijados por un participante de la cadena de comercialización si no por la Agencia de Control y Regulación (Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables, 2021).

Además, es importante recalcar que, si el precio internacional de los combustibles fuera directamente al consumidor final, provocaría un descenso en la demanda en comparación a los precios con subsidios. Los expertos apoyan la eliminación gradual de los subsidios, ya que los recursos que se usan en estos pueden destinarse a otros sectores como la educación, salud, vivienda, etc (BBC Mundo, 2008).

Insolvencia

Las crisis económicas que presentan las empresas no se reducen a un momento en específico, son un proceso, los cuales pueden comenzar por un sobreendeudamiento y luego la incapacidad de pago, términos cuyos conceptos suelen definirse de manera diferente. El sobreendeudamiento considera la probabilidad o no de cumplimiento con algunos acreedores y no se cierra la posibilidad de mejorar el flujo de la empresa cambiando la situación, mientras que la incapacidad de pago es un término más amplio, donde se transfiere el riesgo del deudor a los acreedores (Pérez & Martínez, 2015).

Se define a la insolvencia como la incapacidad que las personas o entidades tienen para pagar sus deudas dentro de la fecha de vencimiento establecida, ya sea esta de corto o largo plazo; es decir, se presenta cuando las empresas no pueden pagar sus cuentas o las obligaciones sobrepasan el valor de los activos, provocando una posible quiebra (Imaicela et al., 2019).

El riesgo de insolvencia también se conoce como riesgo de crédito o crisis financiera, existe una incertidumbre de que la empresa no logre hacer frente a sus obligaciones financieras, entre las que destaca, el pago de intereses y amortizaciones. Es un estado de fragilidad financiera en la que se encuentra una empresa, que va desde el incumplimiento en el pago en las obligaciones, hasta un estado de quiebra y liquidación (Terreno et al., 2017).

Una de las principales consecuencias que trae la insolvencia, es la imposibilidad de que la entidad o persona obtenga nuevas líneas de crédito para financiarse, deteriorando su imagen ante sus acreedores (Imaicela et al., 2019). Debido a la insolvencia, se generan costos adicionales como el pago de las auditorías, los costos relacionados con la pérdida de proveedores y clientes, entre otros costos. Es importante identificar futuros problemas de insolvencia para establecer estrategias para evitarla y en caso de producirse, reducir los costos que conllevará esta situación (Mongrut et al., 2011).

Modelos para medir la insolvencia

A continuación, se describirán las principales metodologías para el cálculo de la insolvencia:

Modelo Fulmer. Este modelo aplica el análisis discriminante múltiple. Se realizó un análisis de 40 razones financieras a 60 empresas, de las cuales 30 eran solventes y 30 insolventes. El modelo alcanzó un 98% de precisión aplicando el mismo con un año de anticipación y del 81% en periodos mayores a un año. De las 40 razones financieras analizadas se eligieron 9 para aplicar el modelo, si H es menor a 0 entonces se considerará a la empresa como insolvente y mientras mayor sea el valor positivo que se obtenga, se afirmará que la empresa es más sólida (Gaytán, 2015; León, 2002), véase ecuación 1:

$$H = 5,528X1 + 0,212X2 + 0,073X3 + 1,270X4 + 0,120X5 + 2,335X6 + 0,575X7 + 1,083X8 + 0,894X9 - 6,075 \quad (1)$$

Donde:

X1= Utilidades retenidas / Activo Total

X2= Ventas / Activo Total

X3= Utilidad antes de impuestos / Capital Contable

X4= Flujo de caja / Pasivo Total

X5= Pasivo Total / Activo Total

X6= Pasivo Corriente / Activo Total

X7= Activo Total Tangible

X8= Capital de Trabajo / Pasivo Total

X9= Logaritmo Utilidad Operativa / Gastos Financieros

Modelo Ca-score. Este modelo fue desarrollado por Jean Legault y es recomendado por la Orden de Contadores Certificados de Quebec. En este modelo se realizó el análisis de 30 razones financieras a 173 empresas manufactureras, cuyas ventas anuales iban entre uno y veinte millones de

dólares canadienses. El modelo alcanzó un 83% de precisión y su principal inconveniente es que está diseñado para aplicarse en empresas manufactureras. Si el resultado de Ca-score es menor a -0,3 la empresa es considerada insolvente (León, 2002), véase ecuación 2:

$$CA - SCORE = 4,5913X1 + 4,5080X2 + 0,3936X3 - 2,7616 \quad (2)$$

Donde:

X1= Capital Contable/ Activo Total

X2= Utilidades antes de impuestos y partidas extraordinarias + gastos financieros / Activo Total.

X3= Ventas / Activo Total

Modelo de Beaver. Este modelo se denomina análisis univariable. Se realizó el estudio con 158 empresas entre fracasadas y sanas. Se analizó 30 indicadores financieros de cada empresa estableciendo 6 grupos: indicadores de flujo de caja, ingreso neto, deuda total-activos, activos líquidos-activos totales, indicadores de rotación y activos líquidos- pasivo corriente. Con el análisis de los indicadores, Beaver determinó que el Flujo de efectivo/Pasivo Total es el que mejor predijo el fracaso empresarial, si el resultado era menor a 0,30 la empresa se consideraba con riesgo de quiebra. La principal desventaja de este modelo es que los indicadores pueden dar resultados contradictorios debido a la variación de la información financiera y Beaver recomendó que se usen más indicadores para tener mayor exactitud en la predicción (Gómez & Leyva, 2019), véase tabla 3:

Tabla 3
Modelo propuesto por Beaver

Razón	Predicción
Flujo de efectivo / Pasivo total	Sana > Fracaso
Ingresos netos / Activo total	Sana > Fracaso
Pasivo total/ Activo total	Fracaso < Sana
Capital de trabajo / Activo total	Sana > Fracaso
Activo CP / Pasivo CP	Sana > Fracaso
Intervalo de no-crédito	Sana > Fracaso

Nota. Adaptado de Vargas et al. (2013).

Modelo de Ohlson. Se denomina Modelo de probabilidad condicional. Se desarrolló un modelo de predicción del fracaso de una empresa a través de la regresión logística, donde se analizó 105 empresas en quiebra y 2058 sanas, destacando que existen cuatro factores que afectan la probabilidad de la bancarrota: tamaño de la empresa, medida del desempeño, medida de la estructura financiera y medida de liquidez (Gómez & Leyva, 2019), véase ecuación 3:

$$\begin{aligned}
 y = & -1,32 - 0,407(Tamaño) + 6,03 \left(\frac{Deuda\ total}{Activo\ total} \right) - 1,43 \left(\frac{Capital\ circulante}{Activo\ total} \right) + \\
 & 0,0757 \left(\frac{Pasivo\ circulante}{Activo\ circulante} \right) - 2,37 \left(\frac{Utilidad\ neta}{Activo\ total} \right) \\
 & - 1,83 \left(\frac{Flujo\ de\ caja\ de\ operaciones}{Deuda\ total} \right) \\
 & + 0,285 \left(\frac{1\ si\ el\ beneficio\ neto\ fue\ negativo\ en\ los\ últimos\ dos\ años}{0\ si\ el\ beneficio\ neto\ no\ fue\ negativo\ en\ los\ últimos\ dos\ años} \right) \\
 & - 1,72 \left(\frac{1\ si\ la\ deuda\ total\ es\ mayor\ que\ el\ activo\ total}{0\ si\ la\ deuda\ total\ no\ es\ mayor\ que\ el\ activo\ total} \right) \\
 & - 0,521 \left(\frac{Cambio\ en\ el\ beneficio\ neto}{Suma\ del\ valor\ absoluto\ de\ los\ beneficios\ netos\ del\ ejercicio\ actual\ y\ anterior} \right)
 \end{aligned} \tag{3}$$

El tamaño de la empresa se calcula mediante log (Activos totales sobre el índice de nivel de precios), usando el índice del año anterior (Vargas et al., 2013).

Modelo de Altman. Modelo denominado análisis discriminante múltiple. Se aplica mediante una ecuación que utiliza cinco indicadores, se analizó 66 empresas pudiendo predecir el 72% de quiebras dos años antes de que estas ocurran y el 50% de las empresas analizadas quebró dos años después de la fecha estimada. Con el resultado obtenido en la ecuación, Altman clasificó a las empresas como fracasadas, zona gris, o duda (Gómez & Leyva, 2019), la primera ecuación presentada por Altman se observa en la ecuación 4:

$$Z = 1,21X1 + 1,4X2 + 3,3X3 + 0,6X4 + 0,99X5 \tag{4}$$

Donde:

X1= Capital de trabajo / Activo total

X2= Utilidades retenidas/ Activo total

X3= Utilidades antes de intereses e impuestos/ Activo total

X_4 = Valor de mercado de las acciones / Pasivo total

X_5 = Ventas/ Activo total

Este primer modelo fue criticado, debido a que iba aplicado únicamente para empresas manufactureras que cotizaban en bolsa, para ello se propuso los modelos Z1 y Z2 (Bermeo & Armijos, 2021). El modelo Z1 se observa en la ecuación 5:

$$Z1 = 0,717X_1 + 0,847X_2 + 3,107X_3 + 4,20X_4 + 0,998X_5 \quad (5)$$

Posteriormente para que el modelo pueda aplicarse a cualquier empresa, se eliminó la variable X_5 (Bermeo & Armijos, 2021), véase ecuación 6.:

$$Z2 = 6,56X_1 + 3,26X_2 + 6,72X_3 + 1,05X_4 \quad (6)$$

Siendo este último modelo el que se aplica en la presente investigación. La descripción de las variables se encuentra en la tabla 4.

Consideraciones al aplicar el modelo de Altman. Este modelo puede tener limitaciones pues, no considera otros factores aparte de los que se presentan en los balances financieros, los resultados pueden verse afectados por empresas que manipulan su información para tener una buena imagen, no es adecuado para empresas con ingresos pequeños o nulos. Mediante sus diversas aplicaciones, se ha logrado demostrar que esta es una herramienta importante al evaluar la salud empresarial, sin embargo, no debe ser tomada como una herramienta absoluta, solo como un medio clave para la evaluación, recalcando que es importante considerar otros aspectos que puedan afectar a la empresa (Aldazábal & Napán, 2014).

Estado del arte

A continuación, se presentan los artículos recabados que están relacionados al tema de investigación. En primer lugar, se desarrollan los temas acerca del modelo de Altman para el cálculo de la insolvencia en las empresas, seguidos por los temas relacionados al transporte y finalmente la situación de los combustibles en Ecuador.

Mejía & Flores (2020) en su artículo “Aplicación del Modelo Z-Score de Altman para clasificar niveles de quiebra financiera en el sector comercial de la provincia de Manabí-Ecuador”, buscan analizar la estabilidad financiera de las empresas del sector comercial de la Provincia de Manabí mediante el modelo Z-Score de Altman, para conocer la situación de liquidez y posible riesgo de quiebra. Se determinó, que las empresas de este sector han tenido un decrecimiento, siendo el año 2013 el que mayor insolvencia ha presentado. Se ha llegado a la conclusión de que las empresas son un elemento clave en el crecimiento económico, generando empleos, innovación y diversificación; y al realizar una detección temprana de los problemas financieros se podrá generar estrategias y actuar de manera oportuna. Además, los resultados que presenta el modelo de Altman, permiten evaluar

adecuadamente el rendimiento de las empresas y otros estudios que aplicaron el mismo método obtuvieron resultados acertados en la predicción de quiebra (Mejía & Flores, 2020).

En el artículo “Modelos de Beaver, Ohlson y Altman: ¿Son realmente capaces de predecir la bancarrota en el sector empresarial costarricense?” de Vargas (2014), se analiza la aplicación de los modelos para la prevención de quiebras empresariales, aplicando estos modelos a un grupo de empresas que estaban vinculadas a procesos de intervención financiera o quiebra. Concluyendo que estos modelos son de gran utilidad y sirven como complemento del análisis que se realizan a las empresas, son modelos de fácil aplicación, dando una clara idea de la solidez de las empresas (Vargas, 2014).

En el artículo denominado “La insolvencia empresarial: un análisis empírico para la pequeña y mediana empresa” de Correa et al. (2003), se busca determinar que indicadores financieros anticipan la solvencia en la pequeña y mediana empresa, concluyendo que el endeudamiento, la rentabilidad y algunos indicadores de solvencia tienen mayor capacidad explicativa para el diagnóstico de la insolvencia empresarial, siendo el endeudamiento el que más contribuye a la anticipación de quiebra, debido a que las empresas son más dependientes a la financiación ajena (Correa et al., 2003).

Gómez & Leyva (2019), en su estudio “Utilidad de los modelos de predicción de fracaso y su aplicabilidad en las cooperativas”, buscaron caracterizar los modelos de predicción del fracaso empresarial más conocidos. La investigación se realizó a través de la revisión bibliográfica de autores como Altman, Beaver y Ohlson. Se concluyó que, a pesar de que se han realizado diversos estudios acerca de los fracasos empresariales aún quedan sectores vulnerables en los cuales no se han hecho este tipo de estudios. Además, Altman con su investigación logró un 95% de acierto para el año previo al fracaso, sin embargo, la exactitud se perdía a medida que la distancia temporal de la quiebra aumentaba (Gómez & Leyva, 2019).

El artículo “Análisis del Modelo Z de Altman en el mercado peruano” de Lizarzaburu (2014), busca conocer el funcionamiento del Modelo de Altman y determinar su efectividad y si logra adaptarse a las condiciones específicas como el mercado peruano. Se realizó el análisis a los estados financieros de las empresas más representativas determinando que, el modelo de Altman aplicado a las empresas privadas demostró una efectividad del 78% aproximadamente, acertó en siete de las nueve empresas evaluadas, cumpliendo con su predicción (Lizarzaburu, 2014).

Bermeo & Armijos (2021), en su artículo “Predicción de quiebra bajo el modelo Z2 Altman en empresas de construcción de edificios residenciales de la provincia del Azuay”, buscan analizar la eficiencia del modelo Z2 de Altman en la predicción de quiebra, además de brindar información oportuna para la toma de decisiones. La investigación es descriptiva con enfoque cuantitativo, señalando las empresas que se encuentran bajo posibles riesgos de quiebra. Con la investigación se logró determinar que al comparar el modelo Z1 y Z2 de Altman, se presentaron discrepancias, sin embargo, al revisar detalladamente las variables, se determinó que el modelo Z2 es más confiable (Bermeo & Armijos, 2021).

Zambrano & Orellana (2018), en el artículo “Factores que influyen en la calidad del servicio de transporte pesado en Guayaquil”, analizan los factores que afectan el servicio de transporte pesado en Ecuador. Se aplica un enfoque mixto, utilizando tanto el método cualitativo como cuantitativo a través de encuestas y entrevistas. Con la investigación se determinó que entre las dificultades que presenta el sector de transporte pesado están: las salvaguardias, reposición vehicular, incumplimiento de las normas de transporte, entre otros. Esto ha provocado una disminución en la calidad del servicio que ofrecen las empresas de este sector. Un servicio de transporte adecuado debe caracterizarse por la seguridad en la mercadería, entrega oportuna y el cuidado en la manipulación de objetos (Zambrano & Orellana, 2018).

En el artículo denominado “Análisis del comportamiento del transporte público a nivel mundial” de Celi (2018), buscó conocer el estado del transporte público a nivel mundial mediante el análisis de indicadores de movilidad. Se encontró que, de las ciudades analizadas, los medios de transporte públicos son administrados por el respectivo departamento de tránsito, perteneciente al gobierno de distrito, lo que facilita a la organización de horarios, control de rutas y flotas y sobre todo a la unificación de tarifas. Con un transporte público de calidad y accesible se puede optar por políticas que promuevan el uso del mismo (Celi, 2018).

Beltrán & Velasteguí (2021), en el artículo “Impacto económico, político y social en el subsidio del combustible y gas licuado de petróleo (GLP) en el Ecuador”, presentan los criterios sobre la importancia de los subsidios en la economía Ecuatoriana, a través de una revisión bibliográfica. Entre los datos más importantes, se logró obtener que el diésel es el combustible que representa mayor gasto para el estado, seguido por la gasolina y el GLP. Debido a la fluctuación de los precios internacionales del petróleo existe una inestabilidad en el presupuesto, por ello, en cada gobierno de turno siempre está presente el debate de eliminar el subsidio de combustibles y el GLP. El sector automotriz es el que consume en mayor proporción el diésel. Se determinó que, al aplicar subsidios de manera adecuada, se logrará una mejor distribución de riqueza; sin embargo, los subsidios en los combustibles y GLP han generado diversos debates sobre su eliminación convirtiéndose en un problema económico y político (Beltrán & Velasteguí, 2021).

León et al. (2021), en su artículo “Ecuador: Subsidio de la gasolina en relación al Gasto Público Nacional 2007-2017”, buscan determinar la relación entre el subsidio de la gasolina, diésel y GLP con el gasto público, estableciendo los impactos positivos y negativos de los subsidios. Se aplica un enfoque descriptivo y cuantitativo a través de la regresión múltiple. Se concluyó que a medida que incrementan los subsidios crece el gasto público, presentando una relación directa, además se determinó que el subsidio de la gasolina resulta ser de vital importancia para el desarrollo económico del país, en su mayoría este beneficio es usado por el sector primario y terciario, quienes son los encargados de promover el desarrollo económico (León et al., 2021).

Para la investigación se plantean las siguientes preguntas: De acuerdo al modelo de Altman, ¿cuál es el escenario en el que se encuentran las empresas de transporte y almacenamiento cuencanas?, y ¿qué subsectores son los que se encuentran en una situación desfavorable? Además, se

establecen las siguientes hipótesis: Existe diferencia significativa de solvencia entre los subsectores de transporte analizados, y la solvencia sería la misma entre subsectores y tamaños.

Metodología

El siguiente artículo presenta un enfoque cuantitativo, dado que se realiza mediante la aplicación del modelo Altman Z2-Score, para determinar si existe o no futura insolvencia en las empresas analizadas. Este enfoque se encarga de probar hipótesis a través de la recolección de datos, la medición numérica y análisis estadístico. Por otra parte, el alcance de la investigación es descriptivo, donde se detallan los principales resultados obtenidos al aplicar el modelo, describiendo las tendencias de un grupo. Asimismo, el diseño a emplear es no experimental, debido a que las variables ya están previamente establecidas y se aplica el diseño longitudinal donde se analizan los datos a través del tiempo (Hernández et al., 2014).

El modelo Z- Score de Altman mide la salud financiera de las empresas prediciendo una posible quiebra. Para la presente investigación se aplica el modelo Z2, el cual se usa para empresas comerciales y de servicios, se calcula a partir de cuatro ratios financieros, véase tabla 4, que son de fácil medición, donde el valor obtenido indicará en qué situación se encontrará la empresa, ya sea en una situación de insolvencia o no (Aldazábal & Napán, 2014).

Este modelo se apoya en el análisis discriminante múltiple, ya que combina varias características en un único valor, que ayuda a clasificar a las empresas en tres categorías, las que tienen baja probabilidad de insolvencia, alta probabilidad de insolvencia y la zona gris (Berrío & Cabeza, 2003), véase nuevamente la ecuación 6:

$$Z2 = 6,56X1 + 3,26X2 + 6,72X3 + 1,05X4 \quad (6)$$

Tabla 4
Variables del Modelo de Altman

Nombre	Fórmula	Descripción
Variable dependiente		
Z score	Riesgo de insolvencia	Riesgo de tener la incapacidad de pagar sus deudas a tiempo.
Variables Independientes		
X1	Capital de Trabajo / Activo Total	Indica el valor de la compañía de acuerdo al nivel del activo total, suele relacionarse con la liquidez.
X2	Utilidades Retenidas / Activo Total	Suele considerarse el más importante para las empresas y evalúa la reinversión.

X3	Utilidad antes de intereses e impuestos / Activo Total	Mide la productividad de los activos en la empresa. Debido a que no todas las empresas cotizaban en bolsa, no podía considerarse el valor de mercado del patrimonio, por ello se tomó en cuenta el valor contable del patrimonio para que cualquier empresa pueda aplicar el modelo.
X4	Valor contable del patrimonio / Pasivo Total	

Nota. Adaptado de Lizarzaburu (2014).

A partir del resultado que se obtenga con el Z2 Score se puede clasificar a las empresas como saludables, riesgo de futura insolvencia y zona gris. Si Z2 es mayor o igual a 2,60 la empresa es saludable, es decir, no presentará futura insolvencia. Si Z2 está entre 1,11 y 2,59 la empresa se encontrará en una zona gris, es decir, la situación de la empresa no está bien definida. Si Z2 es menor o igual a 1,10 la empresa tiene una alta probabilidad de caer en una futura insolvencia (Aldazábal & Napán, 2014).

Para el desarrollo de este artículo académico se toma como referencia estudios previos realizados por otros autores, donde se aplica esta metodología. Los datos para el análisis, se toman del sitio web de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, de donde se seleccionan los estados financieros de las empresas cuencanas de transporte, en el periodo comprendido entre los años 2017-2020. Se aplica este modelo a las empresas de transporte de la ciudad de Cuenca, las cuales pertenecen a la clasificación H según la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, además existe disponibilidad de libros, artículos de revistas indexadas e información en páginas oficiales.

Definición de la muestra de estudio

La investigación está enfocada en tres subsectores del sector de transporte. De acuerdo a la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, el sector de transporte pertenece al grupo H y los tres subsectores se detallan en la tabla 5:

Tabla 5
Subsectores de transporte a analizar

Código del subsector	Detalle
H4921.01	Transporte terrestre de pasajeros por sistemas de transporte urbano que pueden abarcar líneas de autobús, tranvía, trolebús, metro, ferrocarril elevado, líneas de transporte entre la ciudad y el aeropuerto o la estación etcétera. El transporte se realiza por rutas establecidas siguiendo normalmente un horario

fijo, y el embarque y desembarque de pasajeros en paradas establecidas. Incluye la explotación de funiculares, teleféricos, etcétera, que formen parte del sistema de transporte urbano.

H4921.02 Transporte terrestre de pasajeros por sistemas de transporte suburbano, que pueden abarcar líneas de autobús provincial, parroquial etcétera. El transporte se realiza por rutas establecidas siguiendo normalmente un horario fijo, y el embarque y desembarque de pasajeros en paradas establecidas. Incluye la explotación de funiculares, teleféricos, etcétera, que formen parte del sistema de transporte suburbano.

H4923.01 Todas las actividades de transporte de carga por carretera, incluido en camionetas de: troncos, ganado, transporte refrigerado, carga pesada, carga a granel, incluido el transporte en camiones cisterna, automóviles, desperdicios y materiales de desecho, sin recogida ni eliminación.

Nota. Adaptado de Superintendencia de Compañías (2022).

Existen 341 empresas entre los tres subsectores de los cuales 13 pertenecen a la categoría H4921.01, 9 a H4921.02 y 319 a la categoría H4923.01. Debido a la naturaleza de la investigación, es necesario aplicar un método de muestreo probabilístico estratificado, en el cual se divide a la población en segmentos, en este caso los subsectores, y se elige una muestra para cada segmento (Hernández et al., 2014), el tamaño de la muestra se calcula mediante la fórmula para poblaciones finitas, véase ecuación 7:

$$n = \frac{N * Z^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z^2 * p * q} \quad (7)$$

Donde:

n= tamaño de la muestra

q= probabilidad de fracaso

N= población

e= error de estimación

p=probabilidad de éxito

Z= parámetro que depende del nivel de confianza, en este caso 95%

$$n = \frac{341 * 1,96^2 * 0,5 * 0,5}{0,05^2 * (341 - 1) + 1,96^2 * 0,5 * 0,5} = 181 \text{ empresas}$$

Finalmente, a partir del valor obtenido se puede establecer la muestra para cada subsector, véase tabla 6:

Tabla 6

Muestra

Subsector	Empresas	Peso	Muestra
H4921.01	13	0,038123	7
H4921.02	9	0,026393	5
H4923.01	319	0,935484	169
Total	341	1	181

Nota. Elaboración propia. El listado de las empresas a analizar se encuentra en el anexo 1.

Resultados

Análisis general

A continuación, se detallan los principales resultados obtenidos con la aplicación del modelo Z2 Score de Altman a las 181 empresas que se tomaron como objeto de estudio, véase anexo 2.

De manera general, de las 181 empresas analizadas, 115 empresas se encuentran en la zona saludable, véase anexo 2, es decir no presentarán futuros problemas de insolvencia, sin embargo, la cantidad de empresas saludables a través del tiempo de estudio ha disminuido un 7,69%, pasando de 117 empresas saludables en el 2017 a 108 en el 2020. 45 empresas se encuentran dentro de la zona de riesgo, lo que indica que estas empresas presentarían mayor probabilidad de tener futuros problemas de insolvencia, la cantidad de empresas que se encuentran bajo riesgo de futura insolvencia ha incrementado un 15,22%, pasando de 46 en el 2017 a 53 empresas en el 2020. Finalmente, 21 empresas están dentro de la zona gris, véase tabla 7:

Tabla 7

Resultado general del modelo de Altman Z2

	2017	2018	2019	2020
Saludable	117	113	114	108
Gris	18	22	22	20
Riesgo	46	46	45	53
Total	181	181	181	181

Nota. Elaboración propia. En el anexo 3 se encuentran los resultados de Altman por cada año de estudio.

De manera general el valor de Altman durante los cuatro años indica que estas empresas se encuentran en una zona saludable, sin embargo, es importante analizar los resultados obtenidos por subsector y tamaño de las empresas.

Análisis por subsector

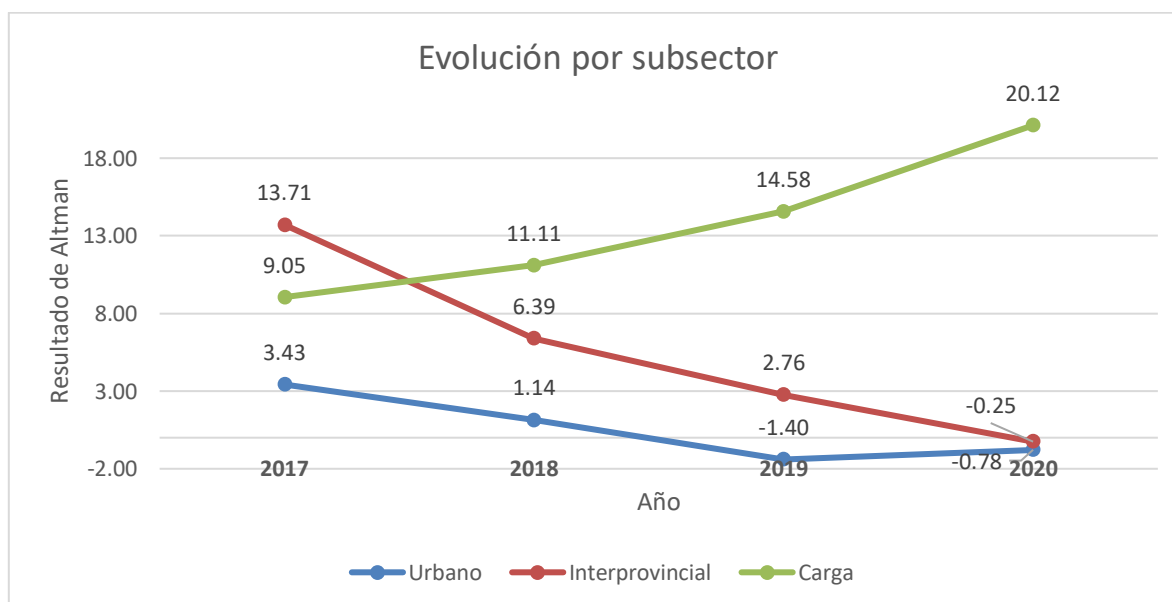
De los tres subsectores analizados, el que presenta mayor riesgo de caer en una futura insolvencia es el H4921.01 o el de transporte urbano, véase anexo 3. Este subsector durante en el año 2017, se encontró dentro de la zona saludable, véase tabla 8. Sin embargo, en el transcurso de los años de estudio este valor ha ido disminuyendo mucho más que los demás subsectores, encontrándose durante los siguientes años dentro de la zona de riesgo, siendo este uno de los subsectores que presentan mayores probabilidades de caer en una futura insolvencia, véase figura 2:

Tabla 8
Análisis por subsector

Subsector	2017	2018	2019	2020
H4921.01	3,4263	1,1394	-1,4034	-0,7763
H4921.02	13,7084	6,3934	2,7622	-0,2548
H4923.01	9,0537	11,1093	14,5795	20,1150

Nota. Elaboración propia

Figura 2
Evolución por subsector



Nota. Elaboración propia.

De las empresas del subsector de transporte urbano analizadas, el 85,71% han pasado a zona de riesgo en el año 2020 y el 14,29% se encuentra en zona gris. Únicamente durante el primer año de análisis se visualizó un buen escenario, mostrando que el 71,43% de las empresas, se encontraban en una zona saludable, sin embargo, a través de los años de estudio este valor se convirtió en 0%,

comprobando una vez más que este subsector presenta una situación más desfavorable. Dentro del subsector de transporte interprovincial, el número de empresas que se encontraron en zona saludable ha disminuido el 50% y las empresas en zona de riesgo han incrementado en el año 2020. Dentro del subsector de transporte de carga, al igual que los otros subsectores, las empresas saludables han disminuido y el número de empresas en zona de riesgo han incrementado en el año 2020 con un 26,63%, véase tabla 9:

Tabla 9

Resultados de Altman por cada subsector

		2017	2018	2019	2020
H4921.01	Saludable	71,43%	14,29%	0,00%	0,00%
	Gris	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%
	Riesgo	14,29%	71,43%	85,71%	85,71%
H4921.02	Saludable	80,00%	60,00%	60,00%	40,00%
	Gris	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
	Riesgo	20,00%	40,00%	20,00%	40,00%
H4923.01	Saludable	63,91%	64,50%	65,68%	62,72%
	Gris	10,06%	12,43%	11,83%	10,65%
	Riesgo	26,04%	23,08%	22,49%	26,63%

Nota. Elaboración propia

Análisis por tamaño

Al considerar a las empresas por su tamaño, se pudo determinar que todas las empresas, tanto microempresas, como pequeñas y medianas empresas, se encuentran en un estado saludable, por lo que no correrían riesgo de caer en una futura insolvencia, además es importante resaltar, que las microempresas son las que presentan el nivel más alto de solvencia a comparación de las empresas medianas y pequeñas, véase tabla 10:

Tabla 10

Análisis por tamaño

Tamaño	2017	2018	2019	2020
Microempresa	12,0968	15,6697	20,8805	28,3665
Pequeña	5,7180	4,7606	4,9980	7,9747
Mediana	2,3451	2,8949	4,2991	2,6299

Nota. Elaboración propia

Representatividad de las variables del modelo Z2 de Altman

Al tomar en cuenta el peso de cada variable dentro del modelo de Altman, las variables X1 que corresponde a Capital de Trabajo/ Activo Total y X4 que corresponde a Valor Contable del

Patrimonio/Pasivo Total, son las que mayor representatividad demostraron dentro del modelo de Altman. Esto demuestra que los recursos propios que tienen las empresas para hacer frente a sus obligaciones a corto plazo y el uso que hacen las mismas de los recursos ajenos, son de gran importancia para determinar la situación de solvencia y su uso adecuado permitirá a las empresas no caer en riesgo de insolvencia, es decir, estas son las dos variables que mostraron mayor peso y que tienen una gran influencia en la situación de solvencia de una empresa, véase tabla 11:

Tabla 11

Representatividad de las variables del modelo Z2 de Altman

Año	6,56X1	3,26X2	6,72X3	1,05x4
2017	73,50%	3,58%	-8,37%	31,28%
2018	37,55%	1,26%	20,83%	40,37%
2019	43,43%	9,12%	12,17%	35,29%
2020	49,67%	9,56%	16,80%	23,96%

Nota. Elaboración propia

Discusión

La aplicación del modelo Z2 de Altman ha mostrado ser uno de los más confiables para determinar la solvencia de las empresas y juega un papel importante en la toma de decisiones. En los estudios revisados en los cuales se aplicó el modelo de Altman se logró una precisión de hasta el 95% en la predicción. Además, Bermeo & Armijos (2021) determinaron que de las diferentes fórmulas que presenta Altman, el modelo Z2 es el más confiable y acertado. Sin embargo, Vargas (2014) asegura que, a pesar de que esta herramienta es confiable, no debe considerarse como un único factor para la toma de decisiones y que únicamente es un complemento para el análisis de las empresas. Al aplicar el modelo de Altman en los subsectores de transporte analizados, este mostró ser una de las herramientas de análisis de insolvencia más factible de aplicar, ya que, los datos requeridos para la aplicación de este modelo se encuentran disponibles de manera pública en la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. Además, se espera que se tenga un nivel de precisión similar a los obtenidos en los estudios revisados.

Correa et al. (2003), determinó que entre los factores que anticipan la insolvencia de una forma más adecuada en las empresas, se encuentra el endeudamiento, mostrando en aquellas empresas insolventes, una mayor dependencia a la financiación ajena. En el estudio aplicado a las empresas de transporte de Cuenca, se obtuvo que los indicadores que más influyen en la determinación de una futura insolvencia, se encuentra la variable X1 que suele representar la liquidez, además de la variable X4 que representa el uso de recursos de terceros, corroborando lo señalado por el autor ya mencionado.

De los subsectores analizados, el de transporte urbano presentó los resultados menos favorecedores y el transporte de carga fue el que obtuvo resultados de Altman más altos, determinando que, de los tres subsectores analizados, el de transporte urbano, interprovincial y el de

carga, el transporte de carga es uno de los subsectores más saludables en cuestiones de solvencia. La empresa que presentó resultados de Altman más bajos fue la Compañía de Transporte de Carga Liviana Jardines de Molinopamba Cotajamol Cía. Ltda. y la que obtuvo el valor más favorable fue la empresa Transervidirect C.A.

Además, con el testeado de las hipótesis se demostró que existió una diferencia, en la solvencia, entre los subsectores de transporte urbano, interprovincial y de carga, siendo el urbano el que muestra mayor diferencia y riesgo, esto mostró que la solvencia no es la misma entre los subsectores. Al analizar las empresas por su tamaño, todas se encontraron en una zona saludable, sin embargo, sus resultados varían significativamente entre las microempresas y las medianas y pequeñas empresas.

Conclusiones

Se cumplió con el objetivo de estudio, el cual era, medir la insolvencia de las empresas de transporte, destacando que, el 64% de las empresas analizadas se encuentran en una zona saludable, el 12% en zona gris y el 25% en zona de riesgo, lo que quiere decir que estas tienen una mayor probabilidad de caer en una futura insolvencia, por lo que les será más difícil cumplir con las obligaciones que tienen con terceros. Estos resultados mostraron en qué escenario se encuentran las empresas de transporte de la ciudad de Cuenca, respecto a su solvencia, durante el periodo comprendido entre 2017 y 2020. Además, se respondió a la primera pregunta de investigación, determinando que de manera general el sector de transporte se encuentra en un estado saludable.

Se logró determinar que subsectores se encuentran en una situación desfavorable y analizar los comportamientos entre los subsectores y tamaños, mostrando que, el subsector H4921.01, a lo largo del periodo de estudio ha presentado resultados no muy favorables, ya que el valor de Altman ha ido disminuyendo, indicando que este subsector corre mayor riesgo de caer en una futura insolvencia. El subsector H4921.02, ha presentado resultados favorables, sin embargo, en el año 2020 el resultado mostró un valor que indica un posible riesgo para la empresa. El subsector H4923.01, fue el que más resultados favorables presentó durante todos los años de estudio, indicando que, de los subsectores analizados, el de carga es el que se encuentra en una situación más saludable. Se logró determinar que, de los tres subsectores de transporte analizados, el H4921.01, que corresponde al subsector urbano, presentó la situación más desfavorable, con esto se responde a la segunda pregunta de investigación.

En el año 2020, año en el cual se dio la situación de la pandemia del COVID 19 y la incertidumbre sobre los precios de los combustibles, se presentaron resultados del modelo Z2 de Altman más bajos en comparación al año 2019, especialmente en el subsector de transporte urbano e interprovincial. Además, estos dos subsectores, en su evolución han presentado un decrecimiento en el valor de Altman a diferencia del subsector de transporte de carga que ha presentado un crecimiento. Respecto al análisis realizado a estas empresas por su tamaño, se pudo determinar que este factor no influye en que las empresas lleguen a caer en una futura insolvencia, ya que, todas las empresas clasificadas por tamaños se encuentran en una situación saludable, siendo las microempresas las que mejores resultados presentaron. Sin embargo, cabe resaltar que este análisis se vio influenciado por

los altos resultados de Altman, que presentaron las empresas de transporte de carga, ya que al determinar el resultado de Altman por tamaño, dentro de cada categoría se consideraron a los tres subsectores en conjunto.

Al considerar la representatividad de las variables que conforman el modelo Z2 de Altman, se determinó que, la variable X1 (Capital de trabajo/Activo total), que representa los recursos propios con los que cuentan las empresas para cumplir con sus obligaciones a corto plazo y la variable X4 (Valor contable del patrimonio/Pasivo total), que suele considerarse para medir el uso de los recursos de terceros por parte de las empresas, son los elementos que más influyen al momento de determinar si las empresas de transporte corren o no con el riesgo de caer en una futura insolvencia.

Respecto a las hipótesis planteadas en la investigación, se determinó que existen niveles de solvencia diferentes entre los subsectores analizados y al considerar el análisis tomando en cuenta los diferentes tamaños, los tres resultaron saludables, sin embargo, sus resultados mostraron una gran diferencia, siendo las microempresas las que más se destacaron.

Con las diversas aplicaciones que se han realizado con el modelo de Altman, este ha demostrado ser bastante predictivo respecto a la futura insolvencia, además de que es una herramienta que usa información de libre acceso y el modelo es versátil, ya que se puede adaptar fácilmente a cualquier tipo de empresa. El modelo de Altman al brindar una predicción sobre una posible insolvencia, ayuda a las empresas a detectar de manera temprana este riesgo, para tomar decisiones que ayuden a contrarrestar o disminuir el mismo.

Para futuras investigaciones, el modelo de Altman Z2 Score puede aplicarse al sector de transporte de otras ciudades del Ecuador, con la finalidad de tener un panorama más amplio sobre la situación del sector de transporte en el país, además, pueden incluirse otros subsectores de transporte. También se puede usar otros modelos para la determinación de la futura insolvencia. Finalmente, se puede aplicar el modelo de Altman a sectores en los cuales aún no se ha realizado este análisis.

Bibliografía

Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables. (2021). *Precios*

de combustibles. <https://www.controlrecursosyenergia.gob.ec/precios-combustibles/>

Aldazábal, J., & Napán, A. (2014). Análisis discriminante aplicado a modelos de predicción de

quiebra. *Quipukamayoc*, 22(42), 53-59.

https://www.researchgate.net/publication/319655956_ANALISIS_DISCRIMINANTE_APLICADO_A_MODELOS_DE_PREDICCION_DE_QUIEBRA

CADO_A_MODELOS_DE_PREDICCION_DE_QUIEBRA

Banco Central del Ecuador. (2018a). *Cuentas Nacionales Anuales*.

https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Administracion/bi_menuCNAde_f.html

Banco Central del Ecuador. (2018b). *Sector Real*.

<https://www.bce.fin.ec/index.php/informacioneconomica/sector-real>

Banco Central del Ecuador. (2021). *Evaluación del impacto macroeconómico del COVID-19 en la economía ecuatoriana*.

https://contenido.bce.fin.ec//documentos/PublicacionesNotas//ImpMacCovid_122020.pdf

BBC Mundo. (2008). *Subsidios, ¿la respuesta?*

http://news.bbc.co.uk/hi/spanish/business/newsid_7425000/7425553.stm

Beltrán, J., & Velasteguí, S. (2021). Impacto económico, político y social en el subsidio del combustible y gas licuado de petróleo (GLP) en el Ecuador. *Sathiri: Sembrador*, 16(1), 120-130. <https://revistasdigitales.upec.edu.ec/index.php/sathiri/article/view/2021-06-25>

Bermeo, D., & Armijos, J. (2021). Predicción de quiebra bajo el modelo Z2 Altman en empresas de construcción de edificios residenciales de la provincia del Azuay. *Revista Economía y Política*, 33. <https://doi.org/10.25097/rep.n33.2021.03>

Berrío, D., & Cabeza, L. (2003). Verificación y adaptación del modelo de ALTMAN a la Superintendencia de Sociedades de Colombia. *Pensamiento y Gestión*, 15, 26-51.

<https://go.gale.com/ps/i.do?p=IFME&u=googlescholar&id=GALE%7CA152759462&v=2.1&it=r&sid=googleScholar&asid=4efc4c51>

Celi, S. (2018). Análisis del comportamiento del transporte público a nivel mundial. *Revista Espacios*, 39(18), 10. <https://www.revistaespacios.com/a18v39n18/a18v39n18p10.pdf>

Correa, A., Acosta, M., & González, A. (2003). La insolvencia empresarial: un análisis empírico para la pequeña y mediana empresa. *Revista de Contabilidad*, 6(12), 47-79.

[https://digitum.um.es/digitum/bitstream/10201/91857/1/386811-Texto del artículo %28sin datos identificativos de los autores%29-1295001-1-10-20190702.pdf](https://digitum.um.es/digitum/bitstream/10201/91857/1/386811-Texto%20del%20articulo%20sin%20datos%20identificativos%20de%20los%20autores%29-1295001-1-10-20190702.pdf)

- Ekos Negocios. (2021, mayo 23). *Transporte: Su desarrollo incide en todas las actividades / Ekosnegocios*. <https://www.ekosnegocios.com/articulo/transporte-su-desarrollo-incide-en-todas-las-actividades>
- Espinoza, D., & Viteri, C. (2019). Análisis económico de la eliminación del subsidio de la gasolina súper en el Ecuador . *Revista Espacios*, 40(24), 8.
<http://www.revistaespacios.com/a19v40n24/a19v40n24p08.pdf>
- Gaytán, J. (2015). Indicadores financieros y económicos. *Mercados y Negocios*, 16(2), 171-182.
- Gómez, S., & Leyva, G. (2019). Utilidad de los modelos de predicción de fracaso y su aplicabilidad en las cooperativas. *Cofin Habana*, 13. <http://scielo.sld.cu/pdf/cofin/v13s1/2073-6061-cofin-13-s1-e13.pdf>
- Hernández, R., Collado, C., & Baptista, M. del P. (2014). *Metodología de la Investigación* (McGraw-HILL (ed.); Sexta).
- Imaicela, R., Curimilma, O., & López, K. (2019). Los indicadores financieros y el impacto en la insolvencia de las empresas. *Observatorio de la Economía Latinoamericana*.
<https://www.eumed.net/rev/oel/2019/11/indicadores-financieros.html>
- Islas, V., & Lelis, M. (2007). *Análisis de los sistemas de transporte* (Vol. 1).
<https://www.imt.mx/archivos/publicaciones/publicaciontecnica/pt307.pdf>
- León, C. (2002). Análisis financiero como herramienta en la predicción de quiebra e insolvencia financiera. *Apuntes Contables*, 2.
<https://www.metarevistas.org/Record/oai:revistas.uexternado.edu.co:articleojs-1295>
- León, Lady, Mena, G., & Rivas, J. (2021). Ecuador: Subsidio de la gasolina en relación al Gasto Público Nacional, 2007-2017. *Polo del Conocimiento*, 6(3), 1513-1529.
<https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/2449>
- Lizarzaburu, E. (2014). Análisis del Modelo Z de Altman en el mercado peruano. *Universidad &*

- Empresa*, 16(26), 137-154. <https://www.redalyc.org/pdf/1872/187232713006.pdf>
- López, C., & Pardo, S. (2019). El transporte de carga terrestre en el comercio internacional. Análisis comparativo entre Bogotá, Colombia y Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *Ensayos de Economía*, 29(54), 89-114. <https://doi.org/10.15446/ede.v29n54.75022>
- Mateo, J., & García, S. (2014). El sector petrolero en Ecuador. 2000-2010. *Problemas del Desarrollo*, 45(117), 133-139. <https://www.redalyc.org/pdf/118/11830741006.pdf>
- Mejía, M., & Flores, J. (2020). Aplicación del Modelo Z- Score de Altman para clasificar niveles de quiebra financiera en el sector comercial de la provincia de Manabí- Ecuador. *593 Digital Publisher CEIT*, 5-1(5), 26-39. <https://doi.org/10.33386/593dp.2020.5-1.318>
- Ministerio de Transporte y Obras Públicas. (2018). *Plan Estratégico Institucional 2018-2021*. https://www.obraspublicas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2018/11/LOTAIP_10_PLAN-ESTRATEGICO- INSTITUCIONAL-MTOP-2018-2021.pdf
- Mongrut, S., Alberti, F., Fuenzalida, D., & Akamine, M. (2011). Determinantes de la Insolvencia Empresarial en el Perú. *Revista Latinoamericana de Administración*, 47, 126-139. <https://www.redalyc.org/pdf/716/71618917009.pdf>
- OCDE. (2020). *Impacto financiero del COVID-19 en Ecuador: desafíos y respuestas*. <https://www.oecd.org/dev/Impacto-financiero-COVID-19-Ecuador.pdf>
- Pérez, Á., & Martínez, P. (2015). Del sobreendeudamiento a la insolvencia: Fases de crisis del deudor desde el derecho comparado europeo. *Revista Chilena de Derecho*, 42(1), 93-121. https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0718-34372015000100005&lng=pt&nrm=iso
- Quintero, J., & Quintero, E. (2015). El transporte sostenible y su papel en el desarrollo del medio ambiente urbano - Dialnet. *Ingeniería y Región*, 14(2), 87-97.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5432139>

Sanabria, S. (2008). El papel del transporte en el crecimiento económico colombiano en la segunda mitad del siglo XX. - Dialnet. *Apuntes del CENES*, 27(46), 141-182.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4829052>

Servicio Nacional de Aprendizaje. (2016). *Prospección de la Formación en el Sector Transporte Terrestre de Carga*. [https://repositorio.sena.edu.co/bitstream/handle/11404/2421/Informa final Prospeccion sector trnasporte craga terrestre Mayo 13 de 2016.pdf?sequence=1](https://repositorio.sena.edu.co/bitstream/handle/11404/2421/Informa%20final%20Prospeccion%20sector%20transporte%20carga%20terrestre%20Mayo%2013%20de%202016.pdf?sequence=1)

Superintendencia de Compañías, V. y S. (2022). *SUPERCIAS*.

<https://www.supercias.gob.ec/portalscv/>

Superintendencia de Compañías Valores y Seguros. (2022). *Ranking Empresarial*.

<https://appscvsconsultas.supercias.gob.ec/rankingCias/>

Terreno, D., Sattler, S., & Pérez, J. (2017). Las etapas del ciclo de vida de la empresa por los patrones del estado de flujo de efectivo y el riesgo de insolvencia empresarial. *Contabilidad y Negocios*, 12(23), 22-37. <https://doi.org/10.18800/contabilidad.201701.002>

Vargas, J. (2014). Modelos de Beaver, Ohlson y Altman: ¿Son realmente capaces de predecir la bancarrota en el sector empresarial costarricense? (Models of Beaver, Ohlson and Altman: are really able to predict the bankruptcy in the Costa Rican business sector?). *TEC Empresarial*, 8(3), 29-40. <https://doi.org/10.18845/te.v8i3.2078>

Vargas, J., Barrett, M., & Cordero, J. (2013). Modelos para la prevención de bancarrotas empresariales utilizados por el sector empresarial costarricense. *TEC Empresarial*, 7(3), 43-49.

Vilema, F. (2010). Infraestructura de transporte y comercio: Un análisis comparativo entre Ecuador y países de Asia-Pacífico. *Grupo de Investigación & Docencia Económica*.

http://www.ceap.espol.edu.ec/sites/ceap.espol.edu.ec/files/vilema_2010_reporte3_piceap2.pdf

Villa, R., Herrera, M. F., & Llamuca, J. (2021). Retos del transporte público frente al covid-19, caso

Riobamba. *Dominio de las Ciencias*, 7(4), 825-842. <https://doi.org/10.23857/DC.V7I4.2132>

Zambrano, N., & Orellana, C. (2018). Factores que influyen en la calidad del servicio de transporte

pesado en Guayaquil. *Universidad y Sociedad*, 10(5), 224-231.

<http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v10n5/2218-3620-rus-10-05-224.pdf>

Anexos

Anexo 1

Muestra

Nombre	Tamaño	Sector
Alstom Transport S.A.	Mediana	H4921.01
Ricaurtesa S. A.	Microempresa	H4921.01
Compañía Cuencana De Transporte Urbano Comcuetu S.A.	Pequeña	H4921.01
Compañía De Transporte Urbano Tomebamba Comtranutome S.A.	Pequeña	H4921.01
Compañía Turismo Baños S.A. Comtubañossa	Pequeña	H4921.01
Lancomtri S. A.	Pequeña	H4921.01
Uncometro S. A.	Pequeña	H4921.01
Compañía De Transportes De Pasajeros En Buses Hatun Cañar S.A.	Microempresa	H4921.02
Compañía De Transporte De Pasajeros Interprovincial Alpes Orientales S.A. Alporient	Microempresa	H4921.02
Compañía De Transporte Intercantonal Transprogreso S.A.	Microempresa	H4921.02
Expressquingeo S.A.	Microempresa	H4921.02
Super Taxis Cuenca C.A.	Pequeña	H4921.02
Trans Pioneros Del Austro Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01
Transportes Ortiz S.A.	Mediana	H4923.01
Compañía De Transportes De Carga Cartiz S.A.	Mediana	H4923.01
Carpecuatoriana S.A.	Mediana	H4923.01
Transrodar Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01
Transportes Malvandino Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01
Compañía Interprovincial De Transporte Pesado Dieciséis De Febrero Citrapefca C.A.	Mediana	H4923.01
Transnexos S.A.	Mediana	H4923.01
Transporte Trainhco Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01
Transporte Carga Y Logística Carlogistica S.A.	Mediana	H4923.01

Compañía De Transporte Pesado Palacios Duran S.A.	Mediana	H4923.01
Gamalog Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01
Compañía De Transportes R. Berrezueta S.A.	Microempresa	H4923.01
Empresa De Transportes Riera Transriera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Camionetas Reina Del Camino S.A.	Microempresa	H4923.01
Unión De Transportistas Feria Libre S.A.	Microempresa	H4923.01
Comercial Coronel Penaherrera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Volquetas Virgen Del Milagro Volmilagro S.A.	Microempresa	H4923.01
Transportes Molina García S.A.	Microempresa	H4923.01
Reformatrans C.A.	Microempresa	H4923.01
Transmaserpi S.A.	Microempresa	H4923.01
Pereztrans S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte De Carga Pesada Cotcapesada S.A.	Microempresa	H4923.01
Transmónica Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transportes Transbalzay S.A.	Microempresa	H4923.01
Transmamolina Transporte Materiales Molina Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Trans. Silvio Brito E Hijos Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Cargazuay S.A. Compañía De Transportes	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transportes De Carga Vencedores Del Portete Tranveporte Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transportes De Carga Pesada Froidum Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbibin S.A.	Microempresa	H4923.01
Transbrisan Transportes Brito Sanmartín Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte Pesado Y Mudanzas Cotrapem-Soc S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transportes Transcampo S.A.	Microempresa	H4923.01
Pesaestrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Transportes Lubatrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Carga Pesada Arias Vega Y Asociados S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbuffalo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Carga Pèsada Violets S. A. Comcpevoltetsa	Microempresa	H4923.01
Transporte Pesado Y De Combustibles Ortega Carrera Transortecar Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Angamartrans S.A.	Microempresa	H4923.01
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales, Pesado Y Combustibles Yiretrans S.A.	Microempresa	H4923.01
Transportes De Carga Pesada Efficientruks S. A.	Microempresa	H4923.01

Transporte Pesado Y Combustibles Moviltranstruck C.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte De Carga Pesada Y Combustibles Auboltruks S.A.	Microempresa	H4923.01
Kether Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Inmconpal Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Transjacome Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Transproct S.A.	Microempresa	H4923.01
Transporte De Carga Pesada Zurich Tradecazurisa S.A.	Microempresa	H4923.01
Transporte De Carga Pesada María Luisa Balarezo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales, Pesado Y Combustibles Iñigueztrans S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte Pesado Martsaband S.A.	Microempresa	H4923.01
Megatransportes Del Sur Megatransur Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Totaltrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Transjacortiz Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Cargo Vásquez Idrovo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Salomoncarg Trucks S.A.	Microempresa	H4923.01
Servimunditrans S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte Mixto Chaullagenesis S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte Mixto Corpanche S.A.	Microempresa	H4923.01
Transporte De Carga Pesada Mendez S.A.	Microempresa	H4923.01
Tracapmen	Microempresa	H4923.01
Feantransport Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Compañía Interprovincial De Transporte De Carga Pesada Babefa Transbabefa S.A.	Microempresa	H4923.01
Transportes Duchi García Moina S.A. Dugarmo	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte Mixto Santa Teresita Transteresita C.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte De Carga Pesada Contrareroma S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transcargazuay S.A.	Microempresa	H4923.01
Transporte Bella Express Transbellaexp S.A.	Microempresa	H4923.01
Transporte Colinas Del Valle Transcolivall S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transpatío S.A.	Microempresa	H4923.01
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y Combustibles Pugllatrans S.A.	Microempresa	H4923.01
Transvilla Duran S. A.	Microempresa	H4923.01
Transportation Modern Horse Equustrans C. A.	Microempresa	H4923.01

Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles Duvaltrans S.A	Microempresa	H4923.01
Compañía Transportes Garzon Hidalgo Transgarzonhidalgo C.A.	Microempresa	H4923.01
Miracuen Transporte Mixto Mirador De Cuenca S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía Narancay Companarancay S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte Satelitetrans S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte De Carga Liviana Jardines De Molinopamba Cotajamol Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Carga Pesada Sinchicarg S.A.	Microempresa	H4923.01
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles M&Mexpress S.A	Microempresa	H4923.01
Transporte Pesado Viajero Santa Ana Trapeviasa S.A.	Microempresa	H4923.01
Transporte Nulmetro Compañía Anónima	Microempresa	H4923.01
Transporte Y Servicio Z. Z. Amazonastrans C.A.	Microempresa	H4923.01
Transportes Rutas Del Valle Trevall Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte De Carga Liviana San José Transanjoses S.A.	Microempresa	H4923.01
'1000tiñoynhos" C.A.	Microempresa	H4923.01
Speedservicegm S.A.	Microempresa	H4923.01
Interborder S.A.	Pequeña	H4923.01
Interboro Transport S.A.	Pequeña	H4923.01
Empresa Transportadora Azuaya De Carga Transazuaya Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transportes Grande De Carga Vélez Semeria Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transportes Piedra Transpiedra S.A.	Pequeña	H4923.01
Totalisa Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Ormutrans S. A.	Pequeña	H4923.01
Transportes Ordoñez Campoverde Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Austrocarga Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transportes Mobach's Cuenca Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transportes Transrodaveli Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transporte Flotacañari S.A.	Pequeña	H4923.01
Trans-Narváez Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transportes Arpi Pérez Tapersa Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Ecuatoriana De Transporte Austral Comercial Pesado Etacompe Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transportes Valmandina Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transportes Transtrucks S.A.	Pequeña	H4923.01

Compañía De Transportes Las Semillitas S.A. Transemil	Pequeña	H4923.01
Compañía De Transportes Herodetrans S.A.	Pequeña	H4923.01
Renotrans C.A.	Pequeña	H4923.01
Rolhertruck S.A. Servicio Pesado De Carga, Combustibles Y Volquetas	Pequeña	H4923.01
Trapevi Transporte Pesado Villavicencio Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Ipatrans S.A.	Pequeña	H4923.01
Hormitransport Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Gescotrans S.A.	Pequeña	H4923.01
Compañía De Transporte De Carga Pesada Magno Brito Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Unitrucks C. A.	Pequeña	H4923.01
Ricardo Barahona Transportaciones Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Arecotsa Arenal Compañía De Transporte S. A.	Pequeña	H4923.01
Trans Grúas Quintuña Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Compañía De Transporte De Carga Pesada San Javier Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transportes Del Austro Lacoesa S. A.	Pequeña	H4923.01
Matcot Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transportes Cabrera Duran E Hijos Cadurhitrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Compaque Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Empresa De Transporte De Carga Pesada Nacional E Internacional Baculimatrans S.A.	Pequeña	H4923.01
Blue Target Blutar Cia. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Compañía De Transporte Pesado Y De Combustible Trapecopacific S.A.	Pequeña	H4923.01
Suintrans S.A.	Pequeña	H4923.01
Compañía Interprovincial De Carga Pesada Del Sur Cicapsur S.A.	Pequeña	H4923.01
Transportes Rhino - Paute Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Compañía De Transporte Mixto Paccha S.A. Ciatramipasa	Pequeña	H4923.01
Transportes Carvejo Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales Pesado Y Combustibles Ismaeltrans S.A.	Pequeña	H4923.01
Compañía De Transporte Pesado Verodachamo S.A.	Pequeña	H4923.01
Blue Star S. A. Cocpebluesa	Pequeña	H4923.01
P&Ctrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transxtar S.A.	Pequeña	H4923.01

Transporte Y Logística Integral González Gotrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Compañía Anónima Arcentales Compcarctssa	Pequeña	H4923.01
López Express E Hijos Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transporte De Carga Terra Nostra Transnostracarga S.A.	Pequeña	H4923.01
Empresa De Transporte Pesado Del Pacifico Cotradelpa S.A.	Pequeña	H4923.01
Transuaurgiles Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01
Transportes Logis-Trans Fercab S.A.	Pequeña	H4923.01
'Cargaraustral" S.A.	Pequeña	H4923.01
Transporte Nacional E Internacional De Carga Pesada Y Combustibles Crespo&Hijos S.A.	Pequeña	H4923.01
Transporte Pesado Alvarez - Coronel Alvacortrans Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01
Gruascabrera S.A.	Pequeña	H4923.01
Transporte Nacional E Internacional Pesado Y Combustibles Montero&Asociados S.A.	Pequeña	H4923.01
Transportes Reina Del Cisne Francisne Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transportes Pesados De Los Comerciantes De Los Mercados De Cuenca Transcomercu S.A.	Microempresa	H4923.01
Transervidirect C.A.	Microempresa	H4923.01
Pachamamatrans C.A.	Microempresa	H4923.01
Transsantaanadeloscuatrorios S.A.	Microempresa	H4923.01
Transporte Tarquis Del Azuay Liviaes S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transporte Mixto Guncay Mixguncay S.A.	Microempresa	H4923.01
Transportes Cornelio Amoroso Transcornelam Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01
Transgloboital Transporte De Carga Pesada Cabrera & Paredes C.A.	Microempresa	H4923.01
Camionesmegatrans C.A.	Microempresa	H4923.01
Transportesgull S.A.	Microempresa	H4923.01
Compañía Anónima Volqueteros Interprovinciales Del Azuay Y Cañar Caviac S.A.	Microempresa	H4923.01
Transporte Pesado Del Azuay Catma S.A.	Microempresa	H4923.01
Transporte De Carga Transporte Tacavin Tacavintrans S.A.	Pequeña	H4923.01
Logística Andina Maja Majandina Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01
Compañía Igl Corp. Iglesiascorp Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01
Compañía De Transportes De Materiales En Volquetes San Pedro S.A.	Microempresa	H4923.01
Fletes Vallenenses S.A. Flevasa	Microempresa	H4923.01
Compañía De Transportes 19 De Noviembre S.A.	Microempresa	H4923.01

Nota. Adaptado de Superintendencia de Compañías (2022)

Anexo 2

Resultados de Altman

Nombre	Tamaño	Sector	2017	2018	2019	2020	
Alstom Transport S.A.	Mediana	H4921.01	5,8852	0,2849	-4,4537	1,5298	Riesgo
Ricaurtesa S. A.	Microempresa	H4921.01	2,1455	0,5081	-1,3324	-2,0437	Riesgo
Compañía Cuencana De Transporte Urbano Comcuetu S.A.	Pequeña	H4921.01	3,3859	0,1426	-0,2400	-0,3293	Riesgo
Compañía De Transporte Urbano Tomebamba Comtranutome S.A.	Pequeña	H4921.01	2,7685	1,6111	1,3731	0,8729	Gris
Compañía Turismo Baños S.A. Comtubañossa	Pequeña	H4921.01	5,9566	0,9421	-2,9341	-4,0781	Riesgo
Lancomtri S. A.	Pequeña	H4921.01	3,7646	4,3848	-1,4604	-0,0238	Gris
Uncometro S. A.	Pequeña	H4921.01	0,0775	0,1021	-0,7762	-1,3620	Riesgo
Compañía De Transportes De Pasajeros En Buses Hatun Cañar S.A.	Microempresa	H4921.02	12,0859	-2,6744	1,5835	-8,7729	Riesgo
Compañía De Transporte De Pasajeros Interprovincial Alpes Orientales S.A. Alporient	Microempresa	H4921.02	5,2928	9,9984	3,4840	3,0572	Saludable
Compañía De Transporte Intercantonal Transprogreso S.A.	Microempresa	H4921.02	19,7394	14,1603	2,7693	2,7656	Saludable
Expressquingeo S.A.	Microempresa	H4921.02	34,3394	15,2020	11,1376	1,2959	Saludable
Super Taxis Cuenca C.A.	Pequeña	H4921.02	-2,9153	-4,7194	-5,1635	0,3801	Riesgo
Trans Pioneros Del Austro Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,8911	0,0186	0,2879	0,4981	Riesgo
Transportes Ortiz S.A.	Mediana	H4923.01	1,7212	1,8784	1,9587	-3,1377	Riesgo
Compañía De Transportes De Carga Cartiz S.A.	Mediana	H4923.01	3,4810	3,9411	4,5049	4,7427	Saludable
Carpecuatoriana S.A.	Mediana	H4923.01	1,8317	1,5861	0,6098	0,7001	Gris
Transrodar Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,9843	1,7115	1,5667	1,0419	Gris
Transportes Malvandino Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	-3,5924	-0,4363	-0,2462	-0,1125	Riesgo
Compañía Interprovincial De Transporte Pesado Dieciséis De Febrero Citrapefca C.A.	Mediana	H4923.01	2,5752	1,9883	1,1524	1,6470	Gris
Transnexos S.A.	Mediana	H4923.01	1,8466	4,1058	2,7223	3,9572	Saludable
Transporte Trainhco Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,2221	4,5681	2,9982	5,5205	Saludable
Transporte Carga Y Logística Carlogística S.A.	Mediana	H4923.01	0,0643	0,1397	-0,1980	-0,4584	Riesgo
Compañía De Transporte Pesado Palacios Duran S.A.	Mediana	H4923.01	14,9662	17,5328	44,8870	18,1803	Saludable
Gamalog Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	-0,3905	0,3145	0,0982	0,0795	Riesgo
Compañía De Transportes R. Berrezueta S.A.	Microempresa	H4923.01	30,6169	6,7511	24,7645	4,0417	Saludable
Empresa De Transportes Riera Transriera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	8,2584	21,3287	18,9971	26,1433	Saludable

Compañía De Camionetas Reina Del Camino S.A.	Microempresa	H4923.01	28,9257	32,8817	71,4582	143,1211	Saludable
Unión De Transportistas Feria Libre S.A.	Microempresa	H4923.01	2,5419	2,7893	-1,7836	1,8450	Gris
Comercial Coronel Penaherrera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	27,4681	6,5600	6,5600	6,5600	Saludable
Volquetas Virgen Del Milagro Volmilagro S.A.	Microempresa	H4923.01	43,0943	38,6384	8,7806	8,0302	Saludable
Transportes Molina García S.A.	Microempresa	H4923.01	-0,0269	4,0603	5,0613	5,1105	Saludable
Reformatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	6,4188	-3,5143	1,5341	3,7712	Gris
Transmaserpi S.A.	Microempresa	H4923.01	17,0374	30,1162	30,1894	28,5768	Saludable
Pereztrans S.A.	Microempresa	H4923.01	16,7918	18,7516	138,7974	6,5601	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Cotcapesada S.A.	Microempresa	H4923.01	96,6983	93,7757	114,3678	122,1112	Saludable
Transmónica Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	8,6714	8,8744	5,2431	129,4032	Saludable
Compañía De Transportes Transbalzay S.A.	Microempresa	H4923.01	62,4802	25,0719	7,3766	80,5807	Saludable
Transmamolina Transporte Materiales Molina Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	10,3273	20,6176	17,9387	16,0677	Saludable
Trans. Silvio Brito E Hijos Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,3103	7,1322	2,3951	7,4608	Saludable
Cargazuay S.A. Compañía De Transportes	Microempresa	H4923.01	47,0444	85,5758	44,6389	25,2899	Saludable
Compañía De Transportes De Carga Vencedores Del Portete Tranveporte Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,0379	10,7036	1,6844	8,6362	Saludable
Compañía De Transportes De Carga Pesada Froidum Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	8,5402	17,4731	12,3901	-0,4218	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbibin S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	6,5600	6,5600	6,5600	Saludable
Transbrisan Transportes Brito Sanmartín Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	14,9392	4,7992	5,4304	3,4327	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Y Mudanzas Cotrapem-Soc S.A.	Microempresa	H4923.01	12,2223	17,7830	62,7960	12,1866	Saludable
Compañía De Transportes Transcampo S.A.	Microempresa	H4923.01	4,6465	4,1776	4,6495	5,4083	Saludable
Pesaestrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	14,1868	6,5600	12,5787	5,1638	Saludable
Transportes Lubatrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	11,6612	11,6634	17,6982	24,5629	Saludable
Compañía De Carga Pesada Arias Vega Y Asociados S.A.	Microempresa	H4923.01	27,2406	25,8436	13,7734	63,2138	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbuffalo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,8063	13,1234	11,6208	10,9620	Saludable
Compañía De Carga Pèsada Violets S. A. Comcevoltetsa	Microempresa	H4923.01	45,8036	68,7640	55,9777	94,6653	Saludable
Transporte Pesado Y De Combustibles Ortega Carrera Transortecar Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,1061	5,8720	5,0299	8,4951	Saludable
Angamartrans S.A.	Microempresa	H4923.01	28,4321	25,6304	56,4684	52,1287	Saludable
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales,	Microempresa	H4923.01	1,4214	10,7271	14,4380	28,4663	Saludable

Pesado Y Combustibles Yiretrans S.A.							
Transportes De Carga Pesada Efficientruks S. A.	Microempresa	H4923.01	-3,5831	1,5786	3,4661	1,9848	Riesgo
Transporte Pesado Y Combustibles Moviltranstruck C.A.	Microempresa	H4923.01	11,4725	22,3931	27,4415	11,9796	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Y Combustibles Auboltruks S.A.	Microempresa	H4923.01	3,5241	6,7469	3,0750	1,8563	Saludable
Kether Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,1170	3,5961	3,5699	3,7643	Saludable
Inmconpal Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,0244	7,9986	6,1531	6,5562	Saludable
Transjacome Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,5240	17,4846	49,6903	100,6656	Saludable
Transproct S.A.	Microempresa	H4923.01	5,0739	1,2355	45,3132	16,0058	Saludable
Transporte De Carga Pesada Zurich Tradecazurisa S.A.	Microempresa	H4923.01	-12,8723	12,3338	-8,2944	-74,4204	Riesgo
Transporte De Carga Pesada María Luisa Balarezo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-1,3324	-7,7805	-6,0909	-8,1569	Riesgo
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales, Pesado Y Combustibles Ñigueztrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	19,9704	18,1619	34,0837	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Martsaband S.A.	Microempresa	H4923.01	7,1852	8,5139	0,7570	3,1562	Saludable
Megatransportes Del Sur Megatransur Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	1,4563	1,4563	1,4563	1,4563	Gris
Totaltrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-7,7617	-5,4776	-7,5816	-7,2964	Riesgo
Transjacortiz Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	18,7777	13,5164	17,8377	16,0165	Saludable
Cargo Vásquez Idrovo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	23,5909	25,6060	33,0006	38,9408	Saludable
Salomoncarg Trucks S.A.	Microempresa	H4923.01	-0,4412	2,3438	2,3802	0,7731	Gris
Servimunditrans S.A.	Microempresa	H4923.01	23,9218	29,2674	111,9554	174,4771	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Chaullagenesis S.A.	Microempresa	H4923.01	4,0618	5,0287	14,1274	12,5602	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Corpanche S.A.	Microempresa	H4923.01	10,5328	5,1534	18,7188	2,3146	Saludable
Transporte De Carga Pesada Mendez S.A. Tracapmen	Microempresa	H4923.01	22,0451	24,0218	32,4872	30,6726	Saludable
Feantransport Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-3,8566	-3,7854	-3,8807	-3,8703	Riesgo
Compañía Interprovincial De Transporte De Carga Pesada Babefa Transbabefa S.A.	Microempresa	H4923.01	4,5313	5,4555	8,8457	9,5539	Saludable
Transportes Duchi García Moina S.A. Dugarmo	Microempresa	H4923.01	7,3926	7,5504	6,7854	6,5600	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Santa Teresita Transteresita C.A.	Microempresa	H4923.01	6,3729	6,5618	13,2982	7,4406	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Contrareroma S.A.	Microempresa	H4923.01	14,1852	12,1993	11,2673	14,0572	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transcargazuay S.A.	Microempresa	H4923.01	2,3868	0,6825	0,0194	-0,6437	Riesgo
Transporte Bella Express Transbellaexp S.A.	Microempresa	H4923.01	5,2361	4,9365	8,6324	1,8070	Saludable

Transporte Colinas Del Valle Transcolivall S.A.	Microempresa	H4923.01	12,3804	12,7128	13,3489	7,8068	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transpatío S.A.	Microempresa	H4923.01	13,5102	17,3844	9,5546	3,1955	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y Combustibles Puglatrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	5,2652	24,0158	2,7350	Saludable
Transvilla Duran S. A.	Microempresa	H4923.01	1,9040	0,8392	5,2588	-18,2216	Riesgo
Transportation Modern Horse Equustrans C. A.	Microempresa	H4923.01	37,1678	24,4688	32,7492	28,8692	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles Duvaltrans S.A	Microempresa	H4923.01	8,7897	17,7265	13,2874	19,1238	Saludable
Compañía Transportes Garzon Hidalgo Transgarzonhidalgo C.A.	Microempresa	H4923.01	-6,5653	-2,7999	-6,0326	-15,1800	Riesgo
Miracuen Transporte Mixto Mirador De Cuenca S.A.	Microempresa	H4923.01	2,0727	-2,2553	27,5585	-1,2456	Saludable
Compañía Narancay Companarancay S.A.	Microempresa	H4923.01	3,5656	0,9666	9,5909	2,7399	Saludable
Compañía De Transporte Satelitetrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2817	6,3172	21,2827	6,2298	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Liviana Jardines De Molinopamba Cotajamol Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01	-13,0327	-50,4897	-15,7763	-85,9921	Riesgo
Compañía De Carga Pesada Sinchicarg S.A.	Microempresa	H4923.01	32,2301	6,5600	6,5600	6,5600	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles M&Mexpress S.A	Microempresa	H4923.01	158,3091	3,3440	35,9050	8,6189	Riesgo
Transporte Pesado Viajero Santa Ana Trapevia S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	-1,4507	-5,5604	12,4731	Saludable
Transporte Nulmetro Compañía Anónima	Microempresa	H4923.01	6,6887	10,4246	24,5997	12,3655	Saludable
Transporte Y Servicio Z. Z. Amazonastrans C.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,2626	-0,7104	-5,1061	Riesgo
Transportes Rutas Del Valle Trevall Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,9213	25,5742	4,3160	5,5729	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Liviana San José Transanjoses S.A.	Microempresa	H4923.01	9,6818	3,9201	4,1002	1,1634	Saludable
'1000tiñoynhos" C.A.	Microempresa	H4923.01	1,5790	1,7380	0,9277	4,5753	Gris
Speedservicegm S.A.	Microempresa	H4923.01	-2,3914	3,8792	5,2536	5,0882	Saludable
Interborder S.A.	Pequeña	H4923.01	6,3265	7,0451	7,4856	8,0228	Saludable
Interboro Transport S.A.	Pequeña	H4923.01	11,5808	13,3934	11,7373	11,7453	Saludable
Empresa Transportadora Azuaya De Carga Transazuaya Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,6023	0,1153	0,5556	1,4041	Riesgo
Transportes Grande De Carga Vélez Semeria Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,7533	3,5653	1,6022	0,5957	Gris

Transportes Piedra Transpiedra S.A.	Pequeña	H4923.01	0,6353	2,1025	3,0863	-1,2250	Gris
Totalisa Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,0375	0,0917	-0,9408	-0,9839	Riesgo
Ormutrans S. A.	Pequeña	H4923.01	2,9757	2,0700	9,1139	2,0614	Saludable
Transportes Ordoñez Campoverde Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	78,6566	16,8119	13,3998	17,3728	Saludable
Austrocarga Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,6871	3,9774	1,9510	2,9540	Saludable
Transportes Mobach's Cuenca Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,4853	4,6722	7,9083	4,7123	Saludable
Transportes Transrodaveli Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	12,8684	7,5103	4,8291	4,4832	Saludable
Transporte Flotacañari S.A.	Pequeña	H4923.01	7,5715	6,1897	9,3836	8,9717	Saludable
Trans-Narváz Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-3,7420	-3,3185	-3,5498	-1,7661	Riesgo
Transportes Arpi Pérez Tapersa Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,8442	5,5672	4,0954	4,3910	Saludable
Ecuatoriana De Transporte Austral Comercial Pesado Etacompe Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,9519	-0,0839	0,2122	0,3961	Riesgo
Transportes Valmandina Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,9364	2,9513	3,3436	2,4023	Gris
Transportes Transtrucks S.A.	Pequeña	H4923.01	-0,1239	1,8106	5,1600	3,8457	Saludable
Compañía De Transportes Las Semillitas S.A. Transemil	Pequeña	H4923.01	3,2896	3,1205	3,2503	3,3592	Saludable
Compañía De Transportes Herodetrans S.A.	Pequeña	H4923.01	2,7837	9,5433	2,1509	6,1205	Saludable
Renotrans C.A.	Pequeña	H4923.01	1,3943	1,2206	2,9436	0,7937	Gris
Rolhertruck S.A. Servicio Pesado De Carga, Combustibles Y Volquetas	Pequeña	H4923.01	-0,6030	-0,4921	1,3572	0,9450	Riesgo
Trapevi Transporte Pesado Villavicencio Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-2,8927	2,4233	1,9359	2,4359	Riesgo
Ipatrans S.A.	Pequeña	H4923.01	5,5756	10,1418	17,1478	13,3502	Saludable
Hormitransport Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,0032	8,7018	9,3343	5,7018	Saludable
Gescotrans S.A.	Pequeña	H4923.01	5,6674	9,2117	2,7338	8,2208	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Magno Brito Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,7273	5,8013	0,0629	2,7115	Saludable
Unitrucks C. A.	Pequeña	H4923.01	0,2470	0,4271	0,4496	0,2897	Riesgo
Ricardo Barahona Transportaciones Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	4,9934	1,4323	7,0692	9,8589	Saludable
Arecotsa Arenal Compañía De Transporte S. A.	Pequeña	H4923.01	0,5946	0,5086	0,2334	0,1129	Riesgo
Trans Grúas Quintuña Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-1,0426	-2,6121	-0,4577	-0,9260	Riesgo
Compañía De Transporte De Carga Pesada San Javier Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,7936	5,2403	5,9233	4,6059	Saludable
Transportes Del Austro Lacoesa S. A.	Pequeña	H4923.01	-0,2247	0,0262	-0,4769	0,2644	Riesgo
Matcot Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,2394	4,8709	3,3290	3,3668	Saludable
Transportes Cabrera Duran E Hijos Cadurhitrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,3739	1,6309	1,7841	-70,6394	Riesgo
Compaque Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	6,6741	4,8667	8,0038	6,5577	Saludable

Empresa De Transporte De Carga Pesada Nacional E Internacional Baculimatrans S.A.	Pequeña	H4923.01	0,1995	0,1775	0,1535	0,1846	Riesgo
Blue Target Blutar Cia. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,2552	1,9709	1,0742	2,2955	Gris
Compañía De Transporte Pesado Y De Combustible Trapecopacific S.A.	Pequeña	H4923.01	17,7457	12,1844	10,5221	8,0990	Saludable
Suintrans S.A.	Pequeña	H4923.01	1,4293	0,2541	1,1199	1,8797	Gris
Compañía Interprovincial De Carga Pesada Del Sur Cicapsur S.A.	Pequeña	H4923.01	0,0373	0,2488	0,1799	-21,4004	Riesgo
Transportes Rhino - Paute Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,6367	4,0073	5,9647	-1,2631	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Paccha S.A. Ciatramipasa	Pequeña	H4923.01	-1,0537	-5,1051	-0,5850	-5,6357	Riesgo
Transportes Carvejo Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,0356	1,2498	0,1044	2,4971	Gris
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales Pesado Y Combustibles Ismaeltrans S.A.	Pequeña	H4923.01	3,9607	7,6192	11,6093	10,8536	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Verodachamo S.A.	Pequeña	H4923.01	6,5600	6,5600	0,8861	-36,4438	Riesgo
Blue Star S. A. Cocpebluesa	Pequeña	H4923.01	6,5600	6,5600	10,4454	12,6093	Saludable
P&Ctrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,3336	6,1065	8,2397	9,0491	Saludable
Transxtar S.A.	Pequeña	H4923.01	4,0279	-0,7767	1,9118	-7,4998	Riesgo
Transporte Y Logística Integral González Gotrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	6,5663	6,7574	10,7666	12,1049	Saludable
Compañía Anónima Arcentales Compcarctssa	Pequeña	H4923.01	2,4128	7,6231	6,3806	6,0432	Saludable
López Express E Hijos Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,4540	1,3449	2,0696	2,1636	Gris
Transporte De Carga Terra Nostra Transnostracarga S.A.	Pequeña	H4923.01	9,0568	32,4049	27,4365	72,4198	Saludable
Empresa De Transporte Pesado Del Pacifico Cotradelpa S.A.	Pequeña	H4923.01	0,7852	6,0283	6,7010	4,9149	Saludable
Transuaurgiles Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	10,1773	-3,4198	-1,5775	0,2546	Gris
Transportes Logis-Trans Fercab S.A.	Pequeña	H4923.01	2,2390	2,9271	5,2379	1,0650	Saludable
'Cargaraustral" S.A.	Pequeña	H4923.01	6,6009	11,8662	6,0087	9,4535	Saludable
Transporte Nacional E Internacional De Carga Pesada Y Combustibles Crespo&Hijos S.A.	Pequeña	H4923.01	5,3049	0,1611	1,1780	2,7771	Gris
Transporte Pesado Alvarez - Coronel Alvacortrans Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,4991	8,4315	3,3074	27,1610	Saludable
Gruascabrera S.A.	Pequeña	H4923.01	-7,3974	-0,1874	3,0028	-2,0487	Riesgo

Transporte Nacional E Internacional Pesado Y Combustibles	Pequeña	H4923.01	4,7043	-1,3182	-0,7597	0,7270	Riesgo
Montero&Asociados S.A.							
Transportes Reina Del Cisne Trancisne Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	9,4481	9,3447	17,8111	9,5338	Saludable
Compañía De Transportes Pesados De Los Comerciantes De Los Mercados De Cuenca Transcomercu S.A.	Microempresa	H4923.01	1,9676	2,8967	9,1024	28,1978	Saludable
Transervidirect C.A.	Microempresa	H4923.01	275,2512	105,3533	237,1167	286,1122	Saludable
Pachamamatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	6,9898	4,5751	5,1408	6,2971	Saludable
Transsantaanadeloscuatorrios S.A.	Microempresa	H4923.01	40,1155	12,3381	49,2139	222,2943	Saludable
Transporte Tarquis Del Azuay Liviaes S.A.	Microempresa	H4923.01	17,6772	332,6440	5,5575	6,0256	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Guncay Mixguncay S.A.	Microempresa	H4923.01	7,3591	29,9124	171,6241	372,8220	Saludable
Transportes Cornelio Amoroso Transcornelam Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,1754	3,7772	10,0976	7,6628	Saludable
Transglobal Transporte De Carga Pesada Cabrera & Paredes C.A.	Microempresa	H4923.01	0,8411	1,0131	1,0451	4,3300	Gris
Camionesmegatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	14,6178	15,0563	24,1154	18,4105	Saludable
Transportesgull S.A.	Microempresa	H4923.01	28,0105	23,4902	31,1224	28,2633	Saludable
Compañía Anónima Volqueteros Interprovinciales Del Azuay Y Cañar Caviac S.A.	Microempresa	H4923.01	-19,2564	-4,9948	-0,2947	-17,1448	Riesgo
Transporte Pesado Del Azuay Catma S.A.	Microempresa	H4923.01	16,1838	1,1070	-4,1991	0,3362	Saludable
Transporte De Carga Transporte Tacavin Tacavintrans S.A.	Pequeña	H4923.01	7,7027	0,6464	2,4702	2,1925	Saludable
Logística Andina Maja Majandina Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	6,5600	-3,1883	1,6820	-3,6238	Riesgo
Compañía Igl Corp. Iglesiascorp Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	104,1849	74,3508	82,3883	377,4494	Saludable
Compañía De Transportes De Materiales En Volquetes San Pedro S.A.	Microempresa	H4923.01	-27,6465	33,3863	66,0759	480,0078	Saludable
Fletes Vallenenses S.A. Flevasa	Microempresa	H4923.01	6,7846	5,1574	19,7318	16,3109	Saludable
Compañía De Transportes 19 De Noviembre S.A.	Microempresa	H4923.01	2,5984	-4,5841	0,2615	1,2311	Riesgo
Compañía De Transportes De Materiales En Volquetes Los Ríos S.A.	Microempresa	H4923.01	-5,6819	1,5700	5,7712	-0,5052	Riesgo

Anexo 3

Resultado de Altman por año

		2017					
Nombre	Tamaño	Sector	6,56X1	3,26X2	6,72X3	1,05x4	Altman

Alstom Transport S.A.	Mediana	H4921.01	2,0072	0,2031	3,2043	0,4707	5,8852	Saludable
Ricaurtesa S. A.	Microempresa	H4921.01	-0,3350	-0,0339	0,0512	2,4631	2,1455	Gris
Compañía Cuencana De Transporte Urbano Comcuetu S.A.	Pequeña	H4921.01	0,4112	-0,0044	0,0216	2,9575	3,3859	Saludable
Compañía De Transporte Urbano Tomebamba Comtranutome S.A.	Pequeña	H4921.01	0,8053	-0,0005	0,0346	1,9291	2,7685	Saludable
Compañía Turismo Baños S.A. Comtubañossa	Pequeña	H4921.01	-0,4185	-0,0346	0,0927	6,3170	5,9566	Saludable
Lancomtri S. A.	Pequeña	H4921.01	3,2315	0,0000	0,0527	0,4805	3,7646	Saludable
Uncometro S. A.	Pequeña	H4921.01	0,0104	-0,0367	0,0763	0,0275	0,0775	Riesgo
Compañía De Transportes De Pasajeros En Buses Hatun Cañar S.A.	Microempresa	H4921.02	5,4272	0,0000	-4,0087	10,6673	12,0859	Saludable
Compañía De Transporte De Pasajeros Interprovincial Alpes Orientales S.A. Alporient	Microempresa	H4921.02	0,7563	0,0000	-0,4851	5,0217	5,2928	Saludable
Compañía De Transporte Intercantonal Transprogreso S.A.	Microempresa	H4921.02	1,9867	0,0000	-0,9222	18,6750	19,7394	Saludable
Expressquingeo S.A.	Microempresa	H4921.02	6,3221	0,0298	0,0799	27,9076	34,3394	Saludable
Super Taxis Cuenca C.A.	Pequeña	H4921.02	-3,6085	-0,1084	0,7489	0,0527	-2,9153	Riesgo
Trans Pioneros Del Austro Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,5559	-0,2287	0,3492	0,2147	0,8911	Riesgo
Transportes Ortiz S.A.	Mediana	H4923.01	1,7356	-0,1038	0,0257	0,0638	1,7212	Gris
Compañía De Transportes De Carga Cartiz S.A.	Mediana	H4923.01	2,6989	-0,0582	0,6666	0,1737	3,4810	Saludable
Carpecuatoriana S.A.	Mediana	H4923.01	1,3158	-0,0650	0,3866	0,1943	1,8317	Gris
Transrodar Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,4251	-0,0369	0,3914	0,2047	0,9843	Riesgo
Transportes Malvandino Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	-2,6798	0,0000	-0,8571	-0,0555	-3,5924	Riesgo
Compañía Interprovincial De Transporte Pesado Dieciséis De Febrero Citrapefca C.A.	Mediana	H4923.01	1,9097	0,0000	0,2343	0,4312	2,5752	Gris
Transnexos S.A.	Mediana	H4923.01	-0,5052	-0,0908	0,8256	1,6169	1,8466	Gris
Transporte Trainhco Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	-1,1138	-0,3693	1,3960	0,3093	0,2221	Riesgo
Transporte Carga Y Logística Carlogística S.A.	Mediana	H4923.01	-0,1181	0,0211	0,1411	0,0202	0,0643	Riesgo
Compañía De Transporte Pesado Palacios Duran S.A.	Mediana	H4923.01	6,0880	0,0000	2,4766	6,4016	14,9662	Saludable
Gamalog Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	-0,9624	0,0273	0,4766	0,0681	-0,3905	Riesgo
Compañía De Transportes R. Berzeueta S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2832	0,0000	0,5009	23,8329	30,6169	Saludable
Empresa De Transportes Riera Transriera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,3535	-0,0004	0,8219	3,0833	8,2584	Saludable
Compañía De Camionetas Reina Del Camino S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2550	0,0000	1,1372	21,5336	28,9257	Saludable
Unión De Transportistas Feria Libre S.A.	Microempresa	H4923.01	2,1589	-0,0273	0,0838	0,3265	2,5419	Gris
Comercial Coronel Penaherrera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,2384	0,2483	0,6022	20,3792	27,4681	Saludable

Volquetas Virgen Del Milagro Volmilagro S.A.	Microempresa	H4923.01	6,3731	-0,0023	-0,1366	36,8600	43,0943	Saludable
Transportes Molina García S.A.	Microempresa	H4923.01	-0,6231	0,0000	0,6866	-0,0904	-0,0269	Riesgo
Reformatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	2,6747	-0,0008	3,0220	0,7228	6,4188	Saludable
Transmaserpi S.A.	Microempresa	H4923.01	5,7106	0,0000	3,7260	7,6008	17,0374	Saludable
Pereztrans S.A.	Microempresa	H4923.01	5,3375	2,2128	4,6572	4,5843	16,7918	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Cotcapesada S.A.	Microempresa	H4923.01	6,4845	0,0000	0,0091	90,2047	96,6983	Saludable
Transmónica Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,2011	0,0000	3,5369	1,9334	8,6714	Saludable
Compañía De Transportes Transbalzay S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,4998	55,4204	62,4802	Saludable
Transmamolina Transporte Materiales Molina Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,9156	0,0000	2,2729	3,1388	10,3273	Saludable
Trans. Silvio Brito E Hijos Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,3803	0,0000	0,2157	2,7143	6,3103	Saludable
Cargazuay S.A. Compañía De Transportes	Microempresa	H4923.01	6,3947	-0,0002	0,0350	40,6150	47,0444	Saludable
Compañía De Transportes De Carga Vencedores Del Portete Tranveporte Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	1,5703	0,0000	1,1372	0,3304	3,0379	Saludable
Compañía De Transportes De Carga Pesada Froidum Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,7317	-0,2911	1,3822	2,7174	8,5402	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbibin S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Transbrisan Transportes Brito Sanmartín Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,8623	-0,0074	0,2623	8,8221	14,9392	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Y Mudanzas Cotrapem-Soc S.A.	Microempresa	H4923.01	5,6496	-0,1419	0,1982	6,5164	12,2223	Saludable
Compañía De Transportes Transcampo S.A.	Microempresa	H4923.01	2,9058	0,0000	0,7197	1,0210	4,6465	Saludable
Pesaestrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,7960	0,0000	0,4250	7,9657	14,1868	Saludable
Transportes Lubatrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,8149	0,0000	0,7504	6,0959	11,6612	Saludable
Compañía De Carga Pesada Arias Vega Y Asociados S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2432	0,0000	0,3031	20,6943	27,2406	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbuffalo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,4054	-1,5595	1,6793	2,2812	5,8063	Saludable
Compañía De Carga Pèsada Violets S. A. Comcevoltetsa	Microempresa	H4923.01	6,3877	0,0000	0,4799	38,9359	45,8036	Saludable
Transporte Pesado Y De Combustibles Ortega Carrera Transortecar Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	2,1109	-0,1300	0,6272	0,4982	3,1061	Saludable
Angamartrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2540	0,0000	0,7210	21,4571	28,4321	Saludable
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales, Pesado Y Combustibles Yiretrans S.A.	Microempresa	H4923.01	4,4571	0,0000	-5,2611	2,2254	1,4214	Gris
Transportes De Carga Pesada Efficientruks S. A.	Microempresa	H4923.01	0,0821	-4,6370	0,9362	0,0357	-3,5831	Riesgo
Transporte Pesado Y Combustibles Moviltranstruck C.A.	Microempresa	H4923.01	5,4987	0,0000	0,5340	5,4399	11,4725	Saludable

Compañía De Transporte De Carga Pesada Y Combustibles Aulboltruks S.A.	Microempresa	H4923.01	3,3809	0,0000	-0,2434	0,3866	3,5241	Saludable
Kether Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,6272	0,0000	-0,3653	-0,1449	3,1170	Saludable
Inmconpal Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,8572	0,0620	0,6067	1,4985	6,0244	Saludable
Transjacome Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	1,9268	0,0000	2,1605	0,4367	4,5240	Saludable
Transproct S.A.	Microempresa	H4923.01	1,8838	0,2917	2,4754	0,4230	5,0739	Saludable
Transporte De Carga Pesada Zurich Tradecazurisa S.A.	Microempresa	H4923.01	0,7618	0,0000	-12,9733	-0,6608	-12,8723	Riesgo
Transporte De Carga Pesada María Luisa Balarezo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-1,2918	0,0000	-0,0877	0,0471	-1,3324	Riesgo
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales, Pesado Y Combustibles Iñigueztrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Martsaband S.A.	Microempresa	H4923.01	2,2840	0,0000	4,3403	0,5609	7,1852	Saludable
Megatransportes Del Sur Megatransur Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	1,2171	0,0000	0,0000	0,2392	1,4563	Gris
Totaltrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-7,5361	0,0000	0,0505	-0,2761	-7,7617	Riesgo
Transjacortiz Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,1376	0,0000	1,0285	12,6117	18,7777	Saludable
Cargo Vásquez Idrovo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,1246	0,0654	0,2123	17,1885	23,5909	Saludable
Salomocarg Trucks S.A.	Microempresa	H4923.01	-2,0946	0,0358	0,3472	1,2704	-0,4412	Riesgo
Servimunditrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,0768	1,2737	3,3660	13,2052	23,9218	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Chaullagenesis S.A.	Microempresa	H4923.01	0,8528	0,0329	0,1050	3,0710	4,0618	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Corpanche S.A.	Microempresa	H4923.01	4,9211	0,0183	0,8899	4,7035	10,5328	Saludable
Transporte De Carga Pesada Mendez S.A. Tracapmen	Microempresa	H4923.01	6,1408	0,1189	0,4034	15,3820	22,0451	Saludable
Feantransport Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-3,5238	0,0094	0,0248	-0,3669	-3,8566	Riesgo
Compañía Interprovincial De Transporte De Carga Pesada Babefa Transbabefa S.A.	Microempresa	H4923.01	3,1346	0,0854	0,3506	0,9608	4,5313	Saludable
Transportes Duchi García Moina S.A. Dugarino	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,8326		7,3926	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Santa Teresita Transteresita C.A.	Microempresa	H4923.01	-0,8817	0,1609	0,3316	6,7621	6,3729	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Contrareroma S.A.	Microempresa	H4923.01	5,7591	0,1494	0,7260	7,5507	14,1852	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transcargazuay S.A.	Microempresa	H4923.01	2,6587	-0,0425	-0,9449	0,7156	2,3868	Gris
Transporte Bella Express Transbellaexp S.A.	Microempresa	H4923.01	0,8800	0,5434	1,4462	2,3664	5,2361	Saludable
Transporte Colinas Del Valle Transcolivall S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	1,9013	3,9192		12,3804	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transpatiño S.A.	Microempresa	H4923.01	5,7524	0,0580	0,2208	7,4789	13,5102	Saludable

Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y Combustibles Puglatrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Transvilla Duran S. A.	Microempresa	H4923.01	1,0843	0,0000	0,6118	0,2079	1,9040	Gris
Transportation Modern Horse Equustrans C. A.	Microempresa	H4923.01	6,1905	0,0000	0,1067	30,8706	37,1678	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles Duvaltrans S.A	Microempresa	H4923.01	4,6711	0,0000	1,5221	2,5965	8,7897	Saludable
Compañía Transportes Garzon Hidalgo Transgarzonhidalgo C.A.	Microempresa	H4923.01	-6,3413	0,0000	-0,2240	0,0000	-6,5653	Riesgo
Miracuen Transporte Mixto Mirador De Cuenca S.A.	Microempresa	H4923.01	0,4132	0,2658	0,9593	0,4344	2,0727	Gris
Compañía Narancay Companarancay S.A.	Microempresa	H4923.01	1,5401	0,4100	1,2934	0,3221	3,5656	Saludable
Compañía De Transporte Satelitetrans S.A.	Microempresa	H4923.01	4,2055	0,0000	0,2006	1,8755	6,2817	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Liviana Jardines De Molinopamba Cotajamol Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01	-12,2734	0,0000	-0,0751	-0,6843	-13,0327	Riesgo
Compañía De Carga Pesada Sinchicarg S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2954	0,0000	0,9518	24,9828	32,2301	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles M&Mexpress S.A	Microempresa	H4923.01	-159,6212	0,0000	2,3206	-1,0086	-158,3091	Riesgo
Transporte Pesado Viajero Santa Ana Trapeviata S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Transporte Nulmetro Compañía Anónima	Microempresa	H4923.01	4,0919	0,2350	0,6211	1,7408	6,6887	Saludable
Transporte Y Servicio Z. Z. Amazonastrans C.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Transportes Rutas Del Valle Trevall Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	1,7208	0,0000	0,8139	2,3867	4,9213	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Liviana San José Transanjoses S.A.	Microempresa	H4923.01	5,1821	0,0000	0,5506	3,9490	9,6818	Saludable
'1000tiñoynhos" C.A.	Microempresa	H4923.01	1,3050	0,0028	0,0104	0,2608	1,5790	Gris
Speedservicegm S.A.	Microempresa	H4923.01	-2,7097	-0,0868	0,2533	0,1517	-2,3914	Riesgo
Interborder S.A.	Pequeña	H4923.01	4,2968	-0,0249	0,2321	1,8225	6,3265	Saludable
Interboro Transport S.A.	Pequeña	H4923.01	3,4543	-0,0906	1,1967	7,0205	11,5808	Saludable
Empresa Transportadora Azuaya De Carga Transazuaya Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-1,2435	-0,0024	0,3842	0,2593	-0,6023	Riesgo
Transportes Grande De Carga Vélez Semeria Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,5646	-0,4346	0,2661	0,3571	3,7533	Saludable
Transportes Piedra Transpiedra S.A.	Pequeña	H4923.01	0,8276	0,0000	-0,3438	0,1516	0,6353	Riesgo
Totalisa Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,0018	0,0000	0,0355	0,0003	0,0375	Riesgo
Ormutrans S. A.	Pequeña	H4923.01	2,1283	-0,0536	0,3672	0,5338	2,9757	Saludable

Transportes Ordoñez Campoverde Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,2144	0,0000	1,5318	71,9104	78,6566	Saludable
Austrocarga Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,0361	0,0000	-0,8589	0,5099	2,6871	Saludable
Transportes Mobach's Cuenca Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,2272	0,0000	0,0165	0,2416	1,4853	Gris
Transportes Transrodaveli Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	4,8873	-0,0593	4,9726	3,0679	12,8684	Saludable
Transporte Flotacañari S.A.	Pequeña	H4923.01	4,0330	0,0000	1,8627	1,6758	7,5715	Saludable
Trans-Narváez Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-3,9904	-0,0185	0,0476	0,2193	-3,7420	Riesgo
Transportes Arpi Pérez Tapera Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,2046	-0,2317	0,3473	3,5240	3,8442	Saludable
Ecuatoriana De Transporte Austral Comercial Pesado Etacompe Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,6622	0,0000	0,1719	0,1179	0,9519	Riesgo
Transportes Valmandina Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,7646	-0,0059	0,0091	0,1687	0,9364	Riesgo
Transportes Transtrucks S.A.	Pequeña	H4923.01	-0,1753	-0,6237	0,6715	0,0036	-0,1239	Riesgo
Compañía De Transportes Las Semillitas S.A. Transemil	Pequeña	H4923.01	3,1827	-0,0234	0,1030	0,0274	3,2896	Saludable
Compañía De Transportes Herodetrans S.A.	Pequeña	H4923.01	1,8036	0,0000	0,5820	0,3982	2,7837	Saludable
Renotrans C.A.	Pequeña	H4923.01	1,0488	0,0000	0,1457	0,1998	1,3943	Gris
Rolhertruck S.A. Servicio Pesado De Carga, Combustibles Y Volquetas	Pequeña	H4923.01	-1,2178	-0,0012	0,3080	0,3080	-0,6030	Riesgo
Trapevi Transporte Pesado Villavicencio Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-4,1182	0,0000	1,4228	-0,1973	-2,8927	Riesgo
Ipatrans S.A.	Pequeña	H4923.01	2,0463	0,8663	2,1042	0,5588	5,5756	Saludable
Hormitransport Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,4540	0,0000	-1,1163	4,6654	5,0032	Saludable
Gescotrans S.A.	Pequeña	H4923.01	3,7419	-0,0538	0,4084	1,5709	5,6674	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Magno Brito Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,6936	-0,2997	1,9453	0,3881	2,7273	Saludable
Unitrucks C. A.	Pequeña	H4923.01	0,4221	-0,3267	0,0629	0,0887	0,2470	Riesgo
Ricardo Barahona Transportaciones Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,2304	-0,0172	0,1626	2,6176	4,9934	Saludable
Arecotsa Arenal Compañía De Transporte S. A.	Pequeña	H4923.01	0,2585	-0,0234	0,2968	0,0628	0,5946	Riesgo
Trans Grúas Quintuña Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-1,1940	0,0000	0,0905	0,0609	-1,0426	Riesgo
Compañía De Transporte De Carga Pesada San Javier Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,6713	0,0165	0,2663	0,8395	2,7936	Saludable
Transportes Del Austro Lacoesa S. A.	Pequeña	H4923.01	-2,3784	-0,0566	1,8530	0,3574	-0,2247	Riesgo
Matcot Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,1343	-0,0640	0,1832	2,9858	5,2394	Saludable
Transportes Cabrera Duran E Hijos Cadurhitrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,2229	0,0000	0,1141	0,0369	0,3739	Riesgo
Compaque Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,0350	-0,0660	0,4581	3,2471	6,6741	Saludable
Empresa De Transporte De Carga Pesada Nacional E Internacional Baculimatrans S.A.	Pequeña	H4923.01	0,0813	0,0000	0,0438	0,0745	0,1995	Riesgo

Blue Target Blutar Cia. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,6480	-0,4865	0,7740	0,1052	-0,2552	Riesgo
Compañía De Transporte Pesado Y De Combustible Trapecopacific S.A.	Pequeña	H4923.01	5,4914	1,8828	4,9758	5,3958	17,7457	Saludable
Suintrans S.A.	Pequeña	H4923.01	0,9499	0,0840	0,2689	0,1265	1,4293	Gris
Compañía Interprovincial De Carga Pesada Del Sur Cicapsur S.A.	Pequeña	H4923.01	0,0059	0,0000	0,0170	0,0143	0,0373	Riesgo
Transportes Rhino - Paute Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,5605	0,1657	0,5489	0,3616	3,6367	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Paccha S.A. Ciatramipasa	Pequeña	H4923.01	-2,2255	0,0063	1,1088	0,0566	-1,0537	Riesgo
Transportes Carvejo Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,9427	0,0000	0,0761	0,0167	1,0356	Riesgo
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales Pesado Y Combustibles Ismaeltrans S.A.	Pequeña	H4923.01	2,7236	0,1345	0,3572	0,7454	3,9607	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Verodachamo S.A.	Pequeña	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Blue Star S. A. Cocpebluesa	Pequeña	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
P&Ctrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,2150	-0,0415	4,3333	0,8268	5,3336	Saludable
Transxtar S.A.	Pequeña	H4923.01	2,5603	0,1797	0,4749	0,8130	4,0279	Saludable
Transporte Y Logística Integral González Gotrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,0605	-0,5208	3,1083	0,9183	6,5663	Saludable
Compañía Anónima Arcentales Comparctssa	Pequeña	H4923.01	1,3422	0,0000	0,8006	0,2701	2,4128	Gris
López Express E Hijos Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-1,1146	-0,0052	0,9691	0,6048	0,4540	Riesgo
Transporte De Carga Terra Nostra Transnostracarga S.A.	Pequeña	H4923.01	4,4165	0,0000	2,4769	2,1634	9,0568	Saludable
Empresa De Transporte Pesado Del Pacifico Cotradelpa S.A.	Pequeña	H4923.01	0,3352	0,0914	0,2994	0,0593	0,7852	Riesgo
Transuargiles Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,1483	1,4748	4,5853	0,9689	10,1773	Saludable
Transportes Logis-Trans Fercab S.A.	Pequeña	H4923.01	1,8706	0,0000	-0,0997	0,4681	2,2390	Gris
'Cargaraustral" S.A.	Pequeña	H4923.01	1,8853	0,9739	3,0799	0,6618	6,6009	Saludable
Transporte Nacional E Internacional De Carga Pesada Y Combustibles Crespo&Hijos S.A.	Pequeña	H4923.01	2,2129	0,6224	1,9351	0,5345	5,3049	Saludable
Transporte Pesado Alvarez - Coronel Alvacortrans Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,8261	0,2300	0,7438	0,3514	0,4991	Riesgo
Gruascabrera S.A.	Pequeña	H4923.01	-5,6284	0,0000	-1,5833	-0,1858	-7,3974	Riesgo
Transporte Nacional E Internacional Pesado Y Combustibles Montero&Asociados S.A.	Pequeña	H4923.01	2,6640	0,0000	0,0107	2,0297	4,7043	Saludable
Transportes Reina Del Cisne Trancisne Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,2480	0,0000	0,0000	4,2000	9,4481	Saludable
Compañía De Transportes Pesados De Los Comerciantes De Los Mercados De Cuenca Transcomercu S.A.	Microempresa	H4923.01	1,5697	0,0000	0,0676	0,3303	1,9676	Gris

Transervidirect C.A.	Microempresa	H4923.01	6,5345	0,0000	0,1745	268,5423	275,2512	Saludable
Pachamamatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,4298		6,9898	Saludable
Transsantaanadeloscuatrorios S.A.	Microempresa	H4923.01	5,8519	0,0000	0,0650	34,1986	40,1155	Saludable
Transporte Tarquis Del Azuay Liviaes S.A.	Microempresa	H4923.01	5,3010	0,0000	4,8380	7,5382	17,6772	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Guncay Mixguncay S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,2132	0,5859		7,3591	Saludable
Transportes Cornelio Amoroso Transcornelam Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,0849	0,0315	0,3260	1,7330	6,1754	Saludable
Transglobalital Transporte De Carga Pesada Cabrera & Paredes C.A.	Microempresa	H4923.01	0,8751	0,0000	-0,0408	0,0069	0,8411	Riesgo
Camionesmegatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	5,8359	0,0000	0,3199	8,4619	14,6178	Saludable
Transportesgull S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2566	0,0000	0,0980	21,6559	28,0105	Saludable
Compañía Anónima Volqueteros Interprovinciales Del Azuay Y Cañar Caviac S.A.	Microempresa	H4923.01	-9,1490	0,0000	-9,4959	-0,6115	-19,2564	Riesgo
Transporte Pesado Del Azuay Catma S.A.	Microempresa	H4923.01	5,8780	0,3448	0,9111	9,0499	16,1838	Saludable
Transporte De Carga Transporte Tacavin Tacavintrans S.A.	Pequeña	H4923.01	6,56	0	1,142736		7,7027	Saludable
Logística Andina Maja Majandina Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Compañía Igl Corp. Iglesiascorp Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,4678	-0,0159	0,0313	98,7017	104,1849	Saludable
Compañía De Transportes De Materiales En Volquetes San Pedro S.A.	Microempresa	H4923.01	5,8175	-0,4965	-41,1946	8,2270	-27,6465	Riesgo
Fletes Vallenenses S.A. Flevasa	Microempresa	H4923.01	3,9591	0,0000	1,2272	1,5983	6,7846	Saludable
Compañía De Transportes 19 De Noviembre S.A.	Microempresa	H4923.01	1,0383	0,3979	0,9648	0,1974	2,5984	Saludable
Compañía De Transportes De Materiales En Volquetes Los Ríos S.A.	Microempresa	H4923.01	-5,7701	0,0000	0,0229	0,0654	-5,6819	Riesgo

2018

Nombre	Tamaño	Sector	6,56X1	3,26X2	6,72X3	1,05x4	Altman	
Alstom Transport S.A.	Mediana	H4921.01	0,2541	-0,0281	0,0212	0,0376	0,2849	Riesgo
Ricaurtesa S. A.	Microempresa	H4921.01	-0,6450	0,0020	0,0100	1,1412	0,5081	Riesgo
Compañía Cuencana De Transporte Urbano Comcuetu S.A.	Pequeña	H4921.01	-0,4392	-0,0026	0,0433	0,5412	0,1426	Riesgo
Compañía De Transporte Urbano Tomebamba Comtranutome S.A.	Pequeña	H4921.01	0,7681	0,0002	0,0352	0,8076	1,6111	Gris
Compañía Turismo Baños S.A. Comtubañossa	Pequeña	H4921.01	-1,2680	0,0235	0,1097	2,0768	0,9421	Riesgo
Lancomtri S. A.	Pequeña	H4921.01	4,1039	0,0010	0,0322	0,2476	4,3848	Saludable
Uncometro S. A.	Pequeña	H4921.01	0,0366	0,0088	0,0460	0,0106	0,1021	Riesgo
Compañía De Transportes De Pasajeros En Buses Hatun Cañar S.A.	Microempresa	H4921.02	0,0327	0,0000	-2,7586	0,0515	-2,6744	Riesgo

Compañía De Transporte De Pasajeros Interprovincial Alpes Orientales S.A. Alporient	Microempresa	H4921.02	3,5771	0,6799	2,1138	3,6276	9,9984	Saludable
Compañía De Transporte Inter cantonal Transprogreso S.A.	Microempresa	H4921.02	1,8116	0,0000	-0,1980	12,5466	14,1603	Saludable
Expressquingeo S.A.	Microempresa	H4921.02	5,7634	0,0325	0,1160	9,2901	15,2020	Saludable
Super Taxis Cuenca C.A.	Pequeña	H4921.02	-5,4086	0,0271	0,6016	0,0605	-4,7194	Riesgo
Trans Pioneros Del Austro Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,0232	-0,1852	0,1269	0,0538	0,0186	Riesgo
Transportes Ortiz S.A.	Mediana	H4923.01	1,7563	0,0060	0,0512	0,0649	1,8784	Gris
Compañía De Transportes De Carga Cartiz S.A.	Mediana	H4923.01	3,7700	-0,0040	0,0464	0,1287	3,9411	Saludable
Carpecuatoriana S.A.	Mediana	H4923.01	1,0265	0,0702	0,3574	0,1320	1,5861	Gris
Transrodar Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,4936	0,1956	0,7640	0,2582	1,7115	Gris
Transportes Malvandino Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	-1,2018	0,0001	0,1600	0,6053	-0,4363	Riesgo
Compañía Interprovincial De Transporte Pesado Dieciséis De Febrero Citrapefca C.A.	Mediana	H4923.01	1,1985	0,0639	0,2933	0,4325	1,9883	Gris
Transnexos S.A.	Mediana	H4923.01	1,1043	0,2230	0,9297	1,8488	4,1058	Saludable
Transporte Trainhco Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	2,0204	0,2804	1,7185	0,5489	4,5681	Saludable
Transporte Carga Y Logística Carlogística S.A.	Mediana	H4923.01	-0,0701	0,0259	0,1547	0,0292	0,1397	Riesgo
Compañía De Transporte Pesado Palacios Duran S.A.	Mediana	H4923.01	5,7698	0,9670	3,1287	7,6673	17,5328	Saludable
Gamalog Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	-0,2275	0,0111	0,4757	0,0552	0,3145	Riesgo
Compañía De Transportes R. Berzeueta S.A.	Microempresa	H4923.01	4,3979	0,0596	0,1579	2,1358	6,7511	Saludable
Empresa De Transportes Riera Transriera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,5512	0,0272	0,0743	15,6760	21,3287	Saludable
Compañía De Camionetas Reina Del Camino S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2960	0,4229	1,1177	25,0450	32,8817	Saludable
Unión De Transportistas Feria Libre S.A.	Microempresa	H4923.01	2,2409	0,0481	0,1499	0,3504	2,7893	Saludable
Comercial Coronel Penaherrera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Volquetas Virgen Del Milagro Volmilagro S.A.	Microempresa	H4923.01	6,3476	0,0266	0,0794	32,1849	38,6384	Saludable
Transportes Molina García S.A.	Microempresa	H4923.01	3,1052	-0,0012	0,0000	0,9564	4,0603	Saludable
Reformatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	-1,3675	0,0000	-1,9658	-0,1811	-3,5143	Riesgo
Transmaserpi S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2368	0,0193	0,0509	23,8093	30,1162	Saludable
Pereztrans S.A.	Microempresa	H4923.01	5,9438	0,7337	1,9458	10,1284	18,7516	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Cotcapesada S.A.	Microempresa	H4923.01	6,4820	0,0022	0,0149	87,2766	93,7757	Saludable
Transmónica Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,3054	0,1158	0,3060	5,1472	8,8744	Saludable
Compañía De Transportes Transbalzay S.A.	Microempresa	H4923.01	6,1712	0,4556	1,7777	16,6674	25,0719	Saludable
Transmamolina Transporte Materiales Molina Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,0303	0,7179	1,9148	11,9546	20,6176	Saludable

Trans. Silvio Brito E Hijos Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,6551	0,1357	0,4218	2,9197	7,1322	Saludable
Cargazuay S.A. Compañía De Transportes	Microempresa	H4923.01	6,4734	0,1787	0,4724	78,4513	85,5758	Saludable
Compañía De Transportes De Carga Vencedores Del Portete Tranveporte Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,8505	1,6796	3,6813	1,4922	10,7036	Saludable
Compañía De Transportes De Carga Pesada Froidum Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,8668	0,6635	2,0560	8,8867	17,4731	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbibin S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Transbrisan Transportes Brito Sanmartín Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,3037	0,1145	0,3157	1,0653	4,7992	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Y Mudanzas Cotrapem-Soc S.A.	Microempresa	H4923.01	6,0113	0,0157	0,2523	11,5038	17,7830	Saludable
Compañía De Transportes Transcampo S.A.	Microempresa	H4923.01	2,9611	0,0394	0,1513	1,0258	4,1776	Saludable
Pesaestrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Transportes Lubatrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,8420	0,2766	0,8600	5,6848	11,6634	Saludable
Compañía De Carga Pesada Arias Vega Y Asociados S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2124	0,2378	0,6285	18,7648	25,8436	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbuffalo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,1539	0,8057	2,5051	5,6587	13,1234	Saludable
Compañía De Carga Pèsada Violets S. A. Comcevoltetsa	Microempresa	H4923.01	6,4482	0,4890	1,2923	60,5346	68,7640	Saludable
Transporte Pesado Y De Combustibles Ortega Carrera Transortecar Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,8539	0,1691	0,3537	1,4954	5,8720	Saludable
Angamartrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2061	0,2465	0,7664	18,4114	25,6304	Saludable
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales, Pesado Y Combustibles Yiretrans S.A.	Microempresa	H4923.01	4,8457	0,7441	2,1692	2,9680	10,7271	Saludable
Transportes De Carga Pesada Efficientruks S. A.	Microempresa	H4923.01	0,5163	0,2593	0,7073	0,0957	1,5786	Gris
Transporte Pesado Y Combustibles Moviltranstruck C.A.	Microempresa	H4923.01	5,5514	0,0569	0,1895	16,5953	22,3931	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Y Combustibles Auboltruks S.A.	Microempresa	H4923.01	3,8929	0,3848	1,6906	0,7787	6,7469	Saludable
Kether Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,8040	0,0000	-0,0561	-0,1518	3,5961	Saludable
Inmconpal Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,0978	0,5515	1,6018	1,7475	7,9986	Saludable
Transjacome Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,4336	1,9847	5,2450	4,8214	17,4846	Saludable
Transproct S.A.	Microempresa	H4923.01	3,8483	0,0000	-4,1029	1,4901	1,2355	Gris
Transporte De Carga Pesada Zurich Tradecazurisa S.A.	Microempresa	H4923.01	5,0202	2,3126	5,7090	-0,7080	12,3338	Saludable
Transporte De Carga Pesada María Luisa Balarezo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-6,6306	0,0000	-1,0308	-0,1191	-7,7805	Riesgo

Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales, Pesado Y Combustibles Iñigueztrans S.A.	Microempresa	H4923.01	5,9393	1,0935	2,8898	10,0478	19,9704	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Martsaband S.A.	Microempresa	H4923.01	4,5428	0,6358	1,9766	1,3588	8,5139	Saludable
Megatransportes Del Sur Megatransur Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	1,2171	0,0000	0,0000	0,2392	1,4563	Gris
Totaltrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-5,2993	0,0051	0,0265	-0,2099	-5,4776	Riesgo
Transjacortiz Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,3494	0,0301	0,0934	8,0435	13,5164	Saludable
Cargo Vásquez Idrovo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	2,7712	0,0295	0,0874	22,7179	25,6060	Saludable
Salomocarg Trucks S.A.	Microempresa	H4923.01	-1,3294	0,1155	0,3354	3,2224	2,3438	Gris
Servimunditrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2714	0,0481	0,1272	22,8207	29,2674	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Chaullagenesis S.A.	Microempresa	H4923.01	1,3472	0,0201	0,4863	3,1751	5,0287	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Corpanche S.A.	Microempresa	H4923.01	4,3313	0,0000	-3,7866	4,6086	5,1534	Saludable
Transporte De Carga Pesada Mendez S.A. Tracapmen	Microempresa	H4923.01	6,1932	0,0240	0,0747	17,7298	24,0218	Saludable
Feantransport Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-3,4864	0,0179	0,0474	-0,3644	-3,7854	Riesgo
Compañía Interprovincial De Transporte De Carga Pesada Babefa Transbabefa S.A.	Microempresa	H4923.01	3,6108	0,1499	0,4093	1,2855	5,4555	Saludable
Transportes Duchi García Moina S.A. Dugarmo	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,2719	0,7185		7,5504	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Santa Teresita Transteresita C.A.	Microempresa	H4923.01	-0,8050	0,0363	0,0960	7,2345	6,5618	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Contrarero S.A.	Microempresa	H4923.01	5,4108	0,5175	1,3273	4,9437	12,1993	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transcargazuay S.A.	Microempresa	H4923.01	1,6338	0,0000	-1,2995	0,3482	0,6825	Riesgo
Transporte Bella Express Transbellaexp S.A.	Microempresa	H4923.01	1,7980	0,7684	1,5838	0,7863	4,9365	Saludable
Transporte Colinas Del Valle Transcolivall S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	2,0098	4,1430		12,7128	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transpatíño S.A.	Microempresa	H4923.01	5,9742	0,1722	0,5289	10,7091	17,3844	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y Combustibles Pugllatrans S.A.	Microempresa	H4923.01	2,1500	0,6336	1,9698	0,5119	5,2652	Saludable
Transvilla Duran S. A.	Microempresa	H4923.01	0,6864	0,0083	0,0219	0,1227	0,8392	Riesgo
Transportation Modern Horse Equustrans C. A.	Microempresa	H4923.01	6,1081	0,4605	1,2170	16,6832	24,4688	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles Duvaltrans S.A	Microempresa	H4923.01	5,5960	1,4688	4,5668	6,0949	17,7265	Saludable
Compañía Transportes Garzon Hidalgo Transgarzonhidalgo C.A.	Microempresa	H4923.01	-3,8785	0,0916	0,2849	0,7021	-2,7999	Riesgo

Miracuen Transporte Mixto Mirador De Cuenca S.A.	Microempresa	H4923.01	-3,5380	0,1841	0,5725	0,5261	-2,2553	Riesgo
Compañía Narancay Companarancay S.A.	Microempresa	H4923.01	0,6553	0,0000	-0,0181	0,3293	0,9666	Riesgo
Compañía De Transporte Satelitetrans S.A.	Microempresa	H4923.01	4,2850	0,0149	0,0397	1,9777	6,3172	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Liviana Jardines De Molinopamba Cotajamol Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01	-27,9957	0,0000	-21,6433	-0,8507	-50,4897	Riesgo
Compañía De Carga Pesada Sinchicarg S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles M&Mexpress S.A	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	-2,1925	-1,0235	3,3440	Saludable
Transporte Pesado Viajero Santa Ana Trapeviata S.A.	Microempresa	H4923.01	2,2086	0,0000	-4,1922	0,5329	-1,4507	Riesgo
Transporte Nulmetro Compañía Anónima	Microempresa	H4923.01	4,9956	0,3201	1,7559	3,3530	10,4246	Saludable
Transporte Y Servicio Z. Z. Amazonastrans C.A.	Microempresa	H4923.01	0,1219	0,0250	0,0958	0,0199	0,2626	Riesgo
Transportes Rutas Del Valle Trevall Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	2,8125	0,3601	1,0540	21,3477	25,5742	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Liviana San José Transanjoses S.A.	Microempresa	H4923.01	2,7956	0,0946	0,2501	0,7798	3,9201	Saludable
'1000tiñoynos" C.A.	Microempresa	H4923.01	1,0233	0,1676	0,3530	0,1941	1,7380	Gris
Speedservicegm S.A.	Microempresa	H4923.01	2,9968	0,0000	-0,0007	0,8831	3,8792	Saludable
Interborder S.A.	Pequeña	H4923.01	4,6225	0,0169	0,1249	2,2807	7,0451	Saludable
Interboro Transport S.A.	Pequeña	H4923.01	3,3676	0,2963	0,9892	8,7403	13,3934	Saludable
Empresa Transportadora Azuaya De Carga Transazuaya Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,6211	0,0406	0,3561	0,3397	0,1153	Riesgo
Transportes Grande De Carga Vélez Semeria Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,8907	0,1821	0,9696	0,5229	3,5653	Saludable
Transportes Piedra Transpiedra S.A.	Pequeña	H4923.01	1,2144	0,1538	0,4958	0,2385	2,1025	Gris
Totalisa Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,0459	0,0008	0,0177	0,1191	0,0917	Riesgo
Ormutrans S. A.	Pequeña	H4923.01	1,2196	0,1358	0,4642	0,2504	2,0700	Gris
Transportes Ordoñez Campoverde Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,1710	1,0148	3,1550	7,4711	16,8119	Saludable
Austrocarga Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,3057	0,0450	0,1580	0,4686	3,9774	Saludable
Transportes Mobach's Cuenca Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,3018	0,4387	1,3641	0,5676	4,6722	Saludable
Transportes Transrodaveli Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,9932	0,4980	1,3259	1,6932	7,5103	Saludable
Transporte Flotacañari S.A.	Pequeña	H4923.01	3,5058	0,3598	1,1188	1,2052	6,1897	Saludable
Trans-Narvárez Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-3,7738	0,0556	0,1887	0,2110	-3,3185	Riesgo
Transportes Arpi Pérez Tapersa Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,0333	0,0328	0,2495	3,2516	5,5672	Saludable
Ecuatoriana De Transporte Austral Comercial Pesado Etacompe Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,3200	-0,3296	-0,1281	0,0539	-0,0839	Riesgo

Transportes Valmandina Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,6465	0,2171	0,6825	0,4053	2,9513	Saludable
Transportes Transtrucks S.A.	Pequeña	H4923.01	0,5878	0,2581	0,8163	0,1484	1,8106	Gris
Compañía De Transportes Las Semillitas S.A. Transemil	Pequeña	H4923.01	3,0608	0,0090	0,0279	0,0229	3,1205	Saludable
Compañía De Transportes Herodetrans S.A.	Pequeña	H4923.01	4,1695	0,9450	2,5973	1,8315	9,5433	Saludable
Renotrans C.A.	Pequeña	H4923.01	0,8607	0,0327	0,1212	0,2061	1,2206	Gris
Rolhertruck S.A. Servicio Pesado De Carga, Combustibles Y Volquetas	Pequeña	H4923.01	-1,1552	0,0290	0,3823	0,2519	-0,4921	Riesgo
Trapevi Transporte Pesado Villavicencio Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,4230	0,2868	0,9416	0,7720	2,4233	Gris
Ipatrans S.A.	Pequeña	H4923.01	4,4929	0,7776	2,0617	2,8096	10,1418	Saludable
Hormitransport Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,2932	0,1331	0,4714	5,8040	8,7018	Saludable
Gescotrans S.A.	Pequeña	H4923.01	4,9241	0,0772	0,2902	3,9202	9,2117	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Magno Brito Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,8767	0,5377	1,5560	0,8308	5,8013	Saludable
Unitrucks C. A.	Pequeña	H4923.01	0,2998	0,0115	0,0532	0,0626	0,4271	Riesgo
Ricardo Barahona Transportaciones Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,4611	0,0000	-1,6480	1,6193	1,4323	Gris
Arecotsa Arenal Compañía De Transporte S. A.	Pequeña	H4923.01	0,1688	-0,0123	0,3104	0,0417	0,5086	Riesgo
Trans Grúas Quintuña Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-3,1715	0,0000	0,4947	0,0647	-2,6121	Riesgo
Compañía De Transporte De Carga Pesada San Javier Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,1781	0,1744	0,5103	1,3775	5,2403	Saludable
Transportes Del Austro Lacoesa S. A.	Pequeña	H4923.01	-0,5906	0,0860	0,3379	0,1929	0,0262	Riesgo
Matcot Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,0166	0,1139	0,5504	2,1900	4,8709	Saludable
Transportes Cabrera Duran E Hijos Cadurhitrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,7699	0,1980	0,5234	0,1396	1,6309	Gris
Compaque Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,7905	-0,0391	-0,0809	2,1961	4,8667	Saludable
Empresa De Transporte De Carga Pesada Nacional E Internacional Baculimatrans S.A.	Pequeña	H4923.01	0,1786	0,0000	-0,0304	0,0294	0,1775	Riesgo
Blue Target Blutar Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,6272	0,1611	1,0546	0,1281	1,9709	Gris
Compañía De Transporte Pesado Y De Combustible Trapecopacific S.A.	Pequeña	H4923.01	5,5413	0,2268	0,7050	5,7114	12,1844	Saludable
Suintrans S.A.	Pequeña	H4923.01	0,2859	0,0000	-0,0796	0,0478	0,2541	Riesgo
Compañía Interprovincial De Carga Pesada Del Sur Cicapsur S.A.	Pequeña	H4923.01	0,1287	0,0272	0,0719	0,0210	0,2488	Riesgo
Transportes Rhino - Paute Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	4,0961	0,0000	-0,4581	0,3693	4,0073	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Paccha S.A. Ciatramipasa	Pequeña	H4923.01	-6,0589	0,0028	0,8835	0,0675	-5,1051	Riesgo
Transportes Carvejo Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,2258	0,0000	0,0000	0,0240	1,2498	Gris

Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales Pesado Y Combustibles Ismaeltrans S.A.	Pequeña	H4923.01	4,6955	0,0897	0,1895	2,6444	7,6192	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Verodachamo S.A.	Pequeña	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Blue Star S. A. Cocpebluesa	Pequeña	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
P&Ctrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,2426	1,2401	4,2036	0,9054	6,1065	Saludable
Transxtar S.A.	Pequeña	H4923.01	-1,3555	0,1079	0,4028	0,0681	-0,7767	Riesgo
Transporte Y Logística Integral González Gotrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,1475	0,6733	1,9683	0,9684	6,7574	Saludable
Compañía Anónima Arcentales Comeparctssa	Pequeña	H4923.01	3,3100	0,7894	2,4543	1,0694	7,6231	Saludable
López Express E Hijos Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,5648	0,2368	0,9308	0,7420	1,3449	Gris
Transporte De Carga Terra Nostra Transnostracarga S.A.	Pequeña	H4923.01	6,2993	0,1944	0,5360	25,3752	32,4049	Saludable
Empresa De Transporte Pesado Del Pacifico Cotradelpa S.A.	Pequeña	H4923.01	2,2889	0,7867	2,5318	0,4209	6,0283	Saludable
Transuargiles Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	-4,4621	0,1844	0,7111	0,1468	-3,4198	Riesgo
Transportes Logis-Trans Fercab S.A.	Pequeña	H4923.01	1,0397	0,4052	1,2689	0,2134	2,9271	Saludable
'Cargaraustral" S.A.	Pequeña	H4923.01	4,0564	0,9952	3,1462	3,6684	11,8662	Saludable
Transporte Nacional E Internacional De Carga Pesada Y Combustibles Crespo&Hijos S.A.	Pequeña	H4923.01	-0,0933	0,0524	0,1695	0,0326	0,1611	Riesgo
Transporte Pesado Alvarez - Coronel Alvacortrans Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,2529	0,7645	2,3999	3,0141	8,4315	Saludable
Gruascabrera S.A.	Pequeña	H4923.01	-1,3834	0,2817	0,8624	0,0519	-0,1874	Riesgo
Transporte Nacional E Internacional Pesado Y Combustibles Montero&Asociados S.A.	Pequeña	H4923.01	-1,3782	0,0136	0,0357	0,0107	-1,3182	Riesgo
Transportes Reina Del Cisne Trancisne Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,2271	0,0000	0,0000	4,1176	9,3447	Saludable
Compañía De Transportes Pesados De Los Comerciantes De Los Mercados De Cuenca Transcomercu S.A.	Microempresa	H4923.01	1,6383	0,0512	0,2863	0,9208	2,8967	Saludable
Transervidirect C.A.	Microempresa	H4923.01	6,4906	0,1524	0,4738	98,2365	105,3533	Saludable
Pachamamatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	-1,9849		4,5751	Saludable
Transsantaanadeloscuatorrios S.A.	Microempresa	H4923.01	4,8620	0,9038	2,8100	3,7623	12,3381	Saludable
Transporte Tarquis Del Azuay Liviaes S.A.	Microempresa	H4923.01	6,1395	0,0000	-0,1774	326,6819	332,6440	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Guncay Mixguncay S.A.	Microempresa	H4923.01	6,1595	0,0084	0,2382	23,5064	29,9124	Saludable
Transportes Cornelio Amoroso Transcornelam Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01	2,7736	0,0422	0,1922	0,7691	3,7772	Saludable
Transglobalital Transporte De Carga Pesada Cabrera & Paredes C.A.	Microempresa	H4923.01	1,0353	0,0000	-0,0251	0,0029	1,0131	Riesgo

Camionesmegatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	5,8568	0,1064	0,3480	8,7451	15,0563	Saludable
Transportesgull S.A.	Microempresa	H4923.01	6,1789	0,0763	0,2123	17,0227	23,4902	Saludable
Compañía Anónima Volqueteros Interprovinciales Del Azuay Y Cañar Caviac S.A.	Microempresa	H4923.01	-4,6947	-0,0116	-0,0241	-0,2645	-4,9948	Riesgo
Transporte Pesado Del Azuay Catma S.A.	Microempresa	H4923.01	0,9945	0,0133	0,0352	0,0640	1,1070	Gris
Transporte De Carga Transporte Tacavin Tacavintrans S.A.	Pequeña	H4923.01	0,4053	0,0472	0,1248	0,0691	0,6464	Riesgo
Logística Andina Maja Majandina Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	-3,4395	0,0000	0,0038	0,2474	-3,1883	Riesgo
Compañía Igl Corp. Iglesiascorp Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,4839	0,0000	-0,1915	69,0585	74,3508	Saludable
Compañía De Transportes De Materiales En Volquetes San Pedro S.A.	Microempresa	H4923.01	6,3081	0,2105	0,5711	26,2966	33,3863	Saludable
Fletes Vallenenses S.A. Flevasa	Microempresa	H4923.01	3,5929	0,0682	0,2248	1,2715	5,1574	Saludable
Compañía De Transportes 19 De Noviembre S.A.	Microempresa	H4923.01	-5,5990	0,2106	0,6809	0,1234	-4,5841	Riesgo
Compañía De Transportes De Materiales En Volquetes Los Ríos S.A.	Microempresa	H4923.01	-1,9972	0,7620	2,4195	0,3856	1,5700	Gris

2019

Nombre	Tamaño	Sector	6,56X1	3,26X2	6,72X3	1,05x4	Altman	
Alstom Transport S.A.	Mediana	H4921.01	-7,2294	0,0000	3,3555	-0,5798	-4,4537	Riesgo
Ricaurtesa S. A.	Microempresa	H4921.01	-2,4679	0,7590	0,0247	0,3517	-1,3324	Riesgo
Compañía Cuencana De Transporte Urbano Comcuetu S.A.	Pequeña	H4921.01	-1,0429	0,2662	0,1614	0,3753	-0,2400	Riesgo
Compañía De Transporte Urbano Tomebamba Comtranutome S.A.	Pequeña	H4921.01	0,4354	0,4403	0,1851	0,3123	1,3731	Gris
Compañía Turismo Baños S.A. Comtubañossa	Pequeña	H4921.01	-3,4960	0,0000	0,1675	0,3944	-2,9341	Riesgo
Lancomtri S. A.	Pequeña	H4921.01	-1,9025	0,3366	0,0278	0,0777	-1,4604	Riesgo
Uncometro S. A.	Pequeña	H4921.01	-1,3674	0,3018	0,2867	0,0027	-0,7762	Riesgo
Compañía De Transportes De Pasajeros En Buses Hatun Cañar S.A.	Microempresa	H4921.02	-4,0261	7,2799	-1,3009	-0,3694	1,5835	Gris
Compañía De Transporte De Pasajeros Interprovincial Alpes Orientales S.A. Alporient	Microempresa	H4921.02	1,3174	0,5947	1,5719		3,4840	Saludable
Compañía De Transporte Intercantonal Transprogreso S.A.	Microempresa	H4921.02	0,1982	0,8414	0,0635	1,6663	2,7693	Saludable
Expressquingeo S.A.	Microempresa	H4921.02	5,7265	0,0000	0,0725	5,3386	11,1376	Saludable
Super Taxis Cuenca C.A.	Pequeña	H4921.02	-5,3175	-0,0449	0,1489	0,0502	-5,1635	Riesgo
Trans Pioneros Del Austro Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,0793	0,0173	0,0853	0,1059	0,2879	Riesgo
Transportes Ortiz S.A.	Mediana	H4923.01	1,7767	0,0818	0,0379	0,0622	1,9587	Gris
Compañía De Transportes De Carga Cartiz S.A.	Mediana	H4923.01	4,3450	0,0083	0,1430	0,0087	4,5049	Saludable

Carpecuatoriana S.A.	Mediana	H4923.01	1,0650	0,0000	-0,5845	0,1293	0,6098	Riesgo
Transrodar Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,7641	0,2730	0,2019	0,3277	1,5667	Gris
Transportes Malvandino Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	-0,9090	0,0000	0,1260	0,5367	-0,2462	Riesgo
Compañía Interprovincial De Transporte Pesado Dieciséis De Febrero Citrapecfa C.A.	Mediana	H4923.01	-0,1091	0,8177	0,2716	0,1721	1,1524	Gris
Transnexos S.A.	Mediana	H4923.01	1,0081	0,0077	0,1461	1,5604	2,7223	Saludable
Transporte Trainhco Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,7629	0,2359	1,4170	0,5823	2,9982	Saludable
Transporte Carga Y Logística Carlogística S.A.	Mediana	H4923.01	-0,4382	0,0087	0,1960	0,0356	-0,1980	Riesgo
Compañía De Transporte Pesado Palacios Duran S.A.	Mediana	H4923.01	6,3849	0,0500	0,1616	38,2906	44,8870	Saludable
Gamalog Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	-0,5642	0,0223	0,5762	0,0639	0,0982	Riesgo
Compañía De Transportes R. Berzuetta S.A.	Microempresa	H4923.01	5,7949	6,4134	4,9186	7,6375	24,7645	Saludable
Empresa De Transportes Riera Transriera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,5778	0,1804	0,4810	12,7579	18,9971	Saludable
Compañía De Camionetas Reina Del Camino S.A.	Microempresa	H4923.01	6,4555	0,0000	0,1362	64,8665	71,4582	Saludable
Unión De Transportistas Feria Libre S.A.	Microempresa	H4923.01	-2,3284	0,0596	0,1238	0,3614	-1,7836	Riesgo
Comercial Coronel Penaherrera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Volquetas Virgen Del Milagro Volmilagro S.A.	Microempresa	H4923.01	5,4505	0,0000	-1,8614	5,1916	8,7806	Saludable
Transportes Molina García S.A.	Microempresa	H4923.01	3,6792	0,0047	0,0147	1,3626	5,0613	Saludable
Reformatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	1,1971	0,0000	0,1026	0,2344	1,5341	Gris
Transmaserpi S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2079	2,5078	0,0572	21,4165	30,1894	Saludable
Pereztrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5083	0,0000	0,1435	132,1456	138,7974	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Cotcapesada S.A.	Microempresa	H4923.01	6,4968	0,0000	0,0044	107,8667	114,3678	Saludable
Transmónica Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	2,6523	0,1389	0,3818	2,0702	5,2431	Saludable
Compañía De Transportes Transbalzay S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,2178	0,5987		7,3766	Saludable
Transmamolina Transporte Materiales Molina Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,0118	0,1094	0,3034	11,5141	17,9387	Saludable
Trans. Silvio Brito E Hijos Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,7211	0,0000	-4,1838	2,8577	2,3951	Gris
Cargazuay S.A. Compañía De Transportes	Microempresa	H4923.01	6,3806	0,6733	0,2331	37,3519	44,6389	Saludable
Compañía De Transportes De Carga Vencedores Del Portete Tranveporte Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	0,8403	0,1834	0,5064	0,1543	1,6844	Gris
Compañía De Transportes De Carga Pesada Froidum Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,6647	0,0000	0,0816	6,6438	12,3901	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbibin S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Transbrisan Transportes Brito Sanmartín Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,8576	0,0216	0,0523	1,4989	5,4304	Saludable

Compañía De Transporte Pesado Y Mudanzas Cotrapem-Soc S.A.	Microempresa	H4923.01	6,4326	1,0888	2,2490	53,0256	62,7960	Saludable
Compañía De Transportes Transcampo S.A.	Microempresa	H4923.01	3,0958	0,1155	0,3594	1,0789	4,6495	Saludable
Pesaestrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,5600	1,6522	4,3665		12,5787	Saludable
Transportes Lubatrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,3310	0,4448	1,4383	10,4840	17,6982	Saludable
Compañía De Carga Pesada Arias Vega Y Asociados S.A.	Microempresa	H4923.01	5,7670	0,0990	0,2720	7,6355	13,7734	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbuffalo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,6873	0,0923	1,0627	5,7786	11,6208	Saludable
Compañía De Carga Pèsada Violets S. A. Comcevoltetsa	Microempresa	H4923.01	6,4181	1,3514	0,7130	47,4953	55,9777	Saludable
Transporte Pesado Y De Combustibles Ortega Carrera Transortecar Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,9700	0,0505	-0,6000	1,6094	5,0299	Saludable
Angamartrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,4051	6,5465	0,1037	43,4132	56,4684	Saludable
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales, Pesado Y Combustibles Yiretrans S.A.	Microempresa	H4923.01	5,6593	0,6250	1,5561	6,5976	14,4380	Saludable
Transportes De Carga Pesada Efficientruks S. A.	Microempresa	H4923.01	-1,3353	6,1892	-1,2102	-0,1776	3,4661	Saludable
Transporte Pesado Y Combustibles Moviltranstruck C.A.	Microempresa	H4923.01	5,7009	0,9995	0,9825	19,7587	27,4415	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Y Combustibles Auboltruks S.A.	Microempresa	H4923.01	0,8677	1,2478	0,3038	0,6557	3,0750	Saludable
Kether Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,9430	0,0000	-0,1990	-0,1740	3,5699	Saludable
Inmconpal Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,9084	0,2022	0,6309	1,4117	6,1531	Saludable
Transjacome Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,4010	0,2802	0,7409	42,2683	49,6903	Saludable
Transproct S.A.	Microempresa	H4923.01	1,0034	50,5533	-6,4331	0,1896	45,3132	Saludable
Transporte De Carga Pesada Zurich Tradecazurisa S.A.	Microempresa	H4923.01	-8,8494	0,0000	1,1408	-0,5857	-8,2944	Riesgo
Transporte De Carga Pesada María Luisa Balarezo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-5,2153	0,0000	-0,6675	-0,2081	-6,0909	Riesgo
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales, Pesado Y Combustibles Iñigueztrans S.A.	Microempresa	H4923.01	5,4029	2,5662	5,2898	4,9029	18,1619	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Martsaband S.A.	Microempresa	H4923.01	1,8419	0,0000	-1,4948	0,4099	0,7570	Riesgo
Megatransportes Del Sur Megatransur Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	1,2171	0,0000	0,0000	0,2392	1,4563	Gris
Totaltrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-7,3521	0,0078	0,0241	-0,2614	-7,5816	Riesgo
Transjacortiz Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,5693	0,0019	0,0091	12,2573	17,8377	Saludable
Cargo Vásquez Idrovo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	2,2465	0,0447	0,1182	30,5912	33,0006	Saludable
Salomoncarg Trucks S.A.	Microempresa	H4923.01	-1,0634	0,0976	0,2835	3,0625	2,3802	Gris
Servimunditrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,4951	0,1144	0,3023	105,0437	111,9554	Saludable

Compañía De Transporte Mixto Chaullagenesis S.A.	Microempresa	H4923.01	1,9694	7,8656	0,1624	4,1300	14,1274	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Corpanche S.A.	Microempresa	H4923.01	3,8045	12,5542	0,0690	2,2911	18,7188	Saludable
Transporte De Carga Pesada Mendez S.A. Tracapmen	Microempresa	H4923.01	6,3053	0,0512	0,1365	25,9942	32,4872	Saludable
Feantransport Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-3,5047	0,0000	-0,0104	-0,3656	-3,8807	Riesgo
Compañía Interprovincial De Transporte De Carga Pesada Babefa Transbabefa S.A.	Microempresa	H4923.01	4,8959	0,2642	0,5966	3,0891	8,8457	Saludable
Transportes Duchi García Moina S.A. Dugarmo	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0601	0,1653		6,7854	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Santa Teresita Transteresita C.A.	Microempresa	H4923.01	-0,7594	6,0398	0,0658	7,9519	13,2982	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Contrareroma S.A.	Microempresa	H4923.01	5,2606	0,4647	1,2912	4,2509	11,2673	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transcargazuay S.A.	Microempresa	H4923.01	-0,4982	0,0732	0,2689	0,1756	0,0194	Riesgo
Transporte Bella Express Transbellaexp S.A.	Microempresa	H4923.01	3,4257	0,7600	2,0085	2,4381	8,6324	Saludable
Transporte Colinas Del Valle Transcolivall S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	2,2176	4,5713		13,3489	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transpatño S.A.	Microempresa	H4923.01	3,7975	1,3970	2,9168	1,4434	9,5546	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y Combustibles Pugllatrans S.A.	Microempresa	H4923.01	5,7734	14,0134	-3,4779	7,7069	24,0158	Saludable
Transvilla Duran S. A.	Microempresa	H4923.01	2,5346	0,6739	1,3891	0,6611	5,2588	Saludable
Transportation Modern Horse Equustrans C. A.	Microempresa	H4923.01	6,2397	0,4823	0,6087	25,4185	32,7492	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles Duvaltrans S.A	Microempresa	H4923.01	5,4539	0,6464	2,0096	5,1775	13,2874	Saludable
Compañía Transportes Garzon Hidalgo Transgarzonhidalgo C.A.	Microempresa	H4923.01	-6,0990	0,0000	0,0000	0,0665	-6,0326	Riesgo
Miracuen Transporte Mixto Mirador De Cuenca S.A.	Microempresa	H4923.01	-2,8431	29,3358	0,5125	0,5532	27,5585	Saludable
Compañía Narancay Companarancay S.A.	Microempresa	H4923.01	2,4101	5,3929	0,7928	0,9951	9,5909	Saludable
Compañía De Transporte Satelitetrans S.A.	Microempresa	H4923.01	4,1660	15,1681	0,1213	1,8272	21,2827	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Liviana Jardines De Molinopamba Cotajamol Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,9876	0,0000	-24,0945	3,3306	-15,7763	Riesgo
Compañía De Carga Pesada Sinchicarg S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles M&Mexpress S.A	Microempresa	H4923.01	6,5600	8,2450	22,0494	-0,9494	35,9050	Saludable

Transporte Pesado Viajero Santa Ana Trapeviasa S.A.	Microempresa	H4923.01	1,0683	3,4942	-10,3271	0,2043	-5,5604	Riesgo
Transporte Nulmetro Compañía Anónima	Microempresa	H4923.01	5,4055	13,1501	1,1280	4,9161	24,5997	Saludable
Transporte Y Servicio Z. Z. Amazonastrans C.A.	Microempresa	H4923.01	-0,2209	0,0000	-0,5789	0,0894	-0,7104	Riesgo
Transportes Rutas Del Valle Trevall Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	1,6454	2,0480	0,5612	0,0614	4,3160	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Liviana San José Transanjoses S.A.	Microempresa	H4923.01	1,9263	1,1564	0,5810	0,4365	4,1002	Saludable
'1000tiñoynhos" C.A.	Microempresa	H4923.01	1,3165	0,6107	-1,2632	0,2636	0,9277	Riesgo
Speedservicegm S.A.	Microempresa	H4923.01	2,5463	1,2979	0,7432	0,6661	5,2536	Saludable
Interborder S.A.	Pequeña	H4923.01	4,6587	0,0794	0,2895	2,4581	7,4856	Saludable
Interboro Transport S.A.	Pequeña	H4923.01	3,6188	0,2614	0,8701	6,9870	11,7373	Saludable
Empresa Transportadora Azuaya De Carga Transazuaya Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,2339	0,0227	0,4750	0,2918	0,5556	Riesgo
Transportes Grande De Carga Vélez Semeria Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,3310	0,0000	-0,0797	0,3509	1,6022	Gris
Transportes Piedra Transpiedra S.A.	Pequeña	H4923.01	1,1480	1,5898	0,1259	0,2227	3,0863	Saludable
Totalisa Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-1,0365	0,0037	0,0353	0,0567	-0,9408	Riesgo
Ormutrans S. A.	Pequeña	H4923.01	4,2536	0,6531	2,0516	2,1555	9,1139	Saludable
Transportes Ordoñez Campoverde Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	4,9620	0,3350	1,0417	7,0611	13,3998	Saludable
Austrocarga Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,1381	0,0700	-0,5722	0,3150	1,9510	Gris
Transportes Mobach's Cuenca Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,5574	0,7561	2,3509	1,2440	7,9083	Saludable
Transportes Transrodaveli Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	4,2497	0,0000	-1,4729	2,0523	4,8291	Saludable
Transporte Flotacañari S.A.	Pequeña	H4923.01	4,6189	0,5515	1,7146	2,4987	9,3836	Saludable
Trans-Narváez Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-3,5447	0,0013	0,1882	-0,1945	-3,5498	Riesgo
Transportes Arpi Pérez Tapersa Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,5551	0,0475	0,2451	1,2477	4,0954	Saludable
Ecuatoriana De Transporte Austral Comercial Pesado Etacompe Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,0860	0,0000	0,1122	0,0140	0,2122	Riesgo
Transportes Valmandina Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,1435	0,1432	0,4721	0,5849	3,3436	Saludable
Transportes Transtrucks S.A.	Pequeña	H4923.01	1,9480	0,7304	1,9743	0,5073	5,1600	Saludable
Compañía De Transportes Las Semillitas S.A. Transemil	Pequeña	H4923.01	2,8938	0,2669	0,0649	0,0247	3,2503	Saludable
Compañía De Transportes Herodetrans S.A.	Pequeña	H4923.01	1,6178	0,0000	0,1894	0,3437	2,1509	Gris
Renotrans C.A.	Pequeña	H4923.01	1,0427	1,5704	0,0984	0,2322	2,9436	Saludable
Rollhertruck S.A. Servicio Pesado De Carga, Combustibles Y Volquetas	Pequeña	H4923.01	0,6793	0,0258	0,4419	0,2103	1,3572	Gris
Trapevi Transporte Pesado Villavicencio Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,9181	0,1193	0,5246	0,3740	1,9359	Gris
Ipatrans S.A.	Pequeña	H4923.01	5,6026	0,3332	1,0361	10,1759	17,1478	Saludable

Hormitransport Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,0793	0,0007	-0,9236	8,1779	9,3343	Saludable
Gescotrans S.A.	Pequeña	H4923.01	1,0127	0,0314	0,1139	1,5758	2,7338	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Magno Brito Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,4743	0,0000	0,1561	0,3812	0,0629	Riesgo
Unitrucks C. A.	Pequeña	H4923.01	0,3170	0,0114	0,0551	0,0662	0,4496	Riesgo
Ricardo Barahona Transportaciones Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,3098	0,0000	0,0282	3,7311	7,0692	Saludable
Arecotsa Arenal Compañía De Transporte S. A.	Pequeña	H4923.01	0,0837	0,0083	0,1131	0,0284	0,2334	Riesgo
Trans Grúas Quintuña Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,2537	0,0000	-0,2372	0,0331	-0,4577	Riesgo
Compañía De Transporte De Carga Pesada San Javier Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,5822	0,1357	0,4247	1,7806	5,9233	Saludable
Transportes Del Austro Lacoesa S. A.	Pequeña	H4923.01	-0,9010	0,0477	0,1563	0,2201	-0,4769	Riesgo
Matcot Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,3265	0,0856	0,4350	1,4818	3,3290	Saludable
Transportes Cabrera Duran E Hijos Cadurhitrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,8414	0,2164	0,5719	0,1545	1,7841	Gris
Compaque Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,4871	0,0803	0,4054	4,0310	8,0038	Saludable
Empresa De Transporte De Carga Pesada Nacional E Internacional Baculimatrans S.A.	Pequeña	H4923.01	0,1320	0,0000	0,0000	0,0216	0,1535	Riesgo
Blue Target Blutar Cia. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-0,0427	0,0330	0,8997	0,1842	1,0742	Riesgo
Compañía De Transporte Pesado Y De Combustible Trapecopacific S.A.	Pequeña	H4923.01	5,3960	0,0630	0,1959	4,8673	10,5221	Saludable
Suintrans S.A.	Pequeña	H4923.01	0,2530	0,7818	0,0431	0,0421	1,1199	Gris
Compañía Interprovincial De Carga Pesada Del Sur Cicapsur S.A.	Pequeña	H4923.01	0,1059	0,0156	0,0412	0,0172	0,1799	Riesgo
Transportes Rhino - Paute Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,2977	0,0280	0,0900	0,5490	5,9647	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Paccha S.A. Ciatramipasa	Pequeña	H4923.01	-6,0213	5,1241	0,2303	0,0820	-0,5850	Riesgo
Transportes Carvejo Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,0581	0,0022	0,0332	0,0109	0,1044	Riesgo
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales Pesado Y Combustibles Ismaeltrans S.A.	Pequeña	H4923.01	5,2304	0,7326	1,5160	4,1303	11,6093	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Verodachamo S.A.	Pequeña	H4923.01	0,5579	0,0633	0,1673	0,0976	0,8861	Riesgo
Blue Star S. A. Cocpebluesa	Pequeña	H4923.01	5,2394	0,2856	0,7548	4,1657	10,4454	Saludable
P&Ctrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,8571	0,8759	2,9450	2,5616	8,2397	Saludable
Transxtar S.A.	Pequeña	H4923.01	0,5312	0,3220	0,9060	0,1527	1,9118	Gris
Transporte Y Logística Integral González Gotrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	4,7538	0,8920	2,3573	2,7635	10,7666	Saludable
Compañía Anónima Arcentales Comparctssa	Pequeña	H4923.01	3,3446	0,4731	1,4708	1,0922	6,3806	Saludable
López Express E Hijos Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,0078	0,2027	0,9171	0,9419	2,0696	Gris

Transporte De Carga Terra Nostra Transnostracarga S.A.	Pequeña	H4923.01	6,1930	0,9170	2,6070	17,7195	27,4365	Saludable
Empresa De Transporte Pesado Del Pacifico Cotradelpa S.A.	Pequeña	H4923.01	2,7774	0,7774	2,4402	0,7060	6,7010	Saludable
Transuargiles Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	-2,6672	0,1818	0,6954	0,2126	-1,5775	Riesgo
Transportes Logis-Trans Fercab S.A.	Pequeña	H4923.01	1,8283	0,4014	3,0016	0,0066	5,2379	Saludable
'Cargaraustral" S.A.	Pequeña	H4923.01	2,1009	0,4938	1,6406	1,7734	6,0087	Saludable
Transporte Nacional E Internacional De Carga Pesada Y Combustibles Crespo&Hijos S.A.	Pequeña	H4923.01	0,9721	0,0000	0,1663	0,0396	1,1780	Gris
Transporte Pesado Alvarez - Coronel Alvacortrans Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,7601	0,0304	0,0946	1,4222	3,3074	Saludable
Gruascabrera S.A.	Pequeña	H4923.01	1,1534	0,3348	1,3782	0,1364	3,0028	Saludable
Transporte Nacional E Internacional Pesado Y Combustibles Montero&Asociados S.A.	Pequeña	H4923.01	-0,7665	0,0000	0,0000	0,0068	-0,7597	Riesgo
Transportes Reina Del Cisne Trancisne Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,2806	8,1965	0,0000	4,3339	17,8111	Saludable
Compañía De Transportes Pesados De Los Comerciantes De Los Mercados De Cuenca Transcomercu S.A.	Microempresa	H4923.01	4,4576	4,2830	0,0686	0,2933	9,1024	Saludable
Transervidirect C.A.	Microempresa	H4923.01	6,5299	2,2767	0,2052	228,1048	237,1167	Saludable
Pachamamatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	-1,4192		5,1408	Saludable
Transsantaanadeloscuatrorios S.A.	Microempresa	H4923.01	6,0712	0,0022	0,0000	43,1406	49,2139	Saludable
Transporte Tarquis Del Azuay Liviaes S.A.	Microempresa	H4923.01	5,2241	0,3334	0,0000		5,5575	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Guncay Mixguncay S.A.	Microempresa	H4923.01	2,3861	1,7942	0,0240	167,4199	171,6241	Saludable
Transportes Cornelio Amoroso Transcornelam Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,1766	0,3144	0,6773	3,9292	10,0976	Saludable
Transglobal Transporte De Carga Pesada Cabrera & Paredes C.A.	Microempresa	H4923.01	1,0735	0,0000	-0,0270	-0,0014	1,0451	Riesgo
Camionesmegatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	5,7295	9,4852	1,6567	7,2439	24,1154	Saludable
Transportesgull S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2739	1,7311	0,0942	23,0233	31,1224	Saludable
Compañía Anónima Volqueteros Interprovinciales Del Azuay Y Cañar Caviac S.A.	Microempresa	H4923.01	-3,0235	0,0413	2,9583	-0,2708	-0,2947	Riesgo
Transporte Pesado Del Azuay Catma S.A.	Microempresa	H4923.01	-4,4928	0,1771	0,0467	0,0699	-4,1991	Riesgo
Transporte De Carga Transporte Tacavin Tacavintrans S.A.	Pequeña	H4923.01	1,3562	0,2307	0,6097	0,2737	2,4702	Gris
Logística Andina Maja Majandina Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,4547	0,0021	0,0235	0,2016	1,6820	Gris
Compañía Igl Corp. Iglesiascorp Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,5231	0,0834	-0,2897	77,0715	82,3883	Saludable

Compañía De Transportes De Materiales En Volquetes San Pedro S.A.	Microempresa	H4923.01	6,4410	2,3980	0,4187	56,8182	66,0759	Saludable
Fletes Vallenenses S.A. Flevasa	Microempresa	H4923.01	5,3896	4,7415	4,7657	4,8350	19,7318	Saludable
Compañía De Transportes 19 De Noviembre S.A.	Microempresa	H4923.01	-0,2116	0,0000	0,1816	0,2915	0,2615	Riesgo
Compañía De Transportes De Materiales En Volquetes Los Ríos S.A.	Microempresa	H4923.01	0,4596	0,6356	1,5594	3,1167	5,7712	Saludable

2020

Nombre	Tamaño	Sector	6,56X1	3,26X2	6,72X3	1,05x4	Altman	
Alstom Transport S.A.	Mediana	H4921.01	-1,8516	1,1612	2,4624	-0,2422	1,5298	Gris
Ricaurtesa S. A.	Microempresa	H4921.01	-2,3598	-0,0003	0,0540	0,2623	-2,0437	Riesgo
Compañía Cuencana De Transporte Urbano Comcuetu S.A.	Pequeña	H4921.01	-0,4474	-0,0463	-0,0441	0,2085	-0,3293	Riesgo
Compañía De Transporte Urbano Tomebamba Comtranutome S.A.	Pequeña	H4921.01	0,4878	-0,0003	0,0936	0,2918	0,8729	Riesgo
Compañía Turismo Baños S.A. Comtubañossa	Pequeña	H4921.01	-4,3620	-0,2475	0,1669	0,3645	-4,0781	Riesgo
Lancomtri S. A.	Pequeña	H4921.01	-0,1515	-0,0008	0,0712	0,0572	-0,0238	Riesgo
Uncometro S. A.	Pequeña	H4921.01	-1,9192	0,4700	0,0836	0,0035	-1,3620	Riesgo
Compañía De Transportes De Pasajeros En Buses Hatun Cañar S.A.	Microempresa	H4921.02	-6,1232	-2,0170	-0,1570	-0,4757	-8,7729	Riesgo
Compañía De Transporte De Pasajeros Interprovincial Alpes Orientales S.A. Alporient	Microempresa	H4921.02	0,0774	-0,0125	-0,0257	3,0179	3,0572	Saludable
Compañía De Transporte Intercantonal Transprogreso S.A.	Microempresa	H4921.02	-0,8444	0,0000	-1,9837	5,5937	2,7656	Saludable
Expressquingeo S.A.	Microempresa	H4921.02	0,3165	0,8750	0,0241	0,0804	1,2959	Gris
Super Taxis Cuenca C.A.	Pequeña	H4921.02	0,3146	-0,1118	0,0296	0,1477	0,3801	Riesgo
Trans Pioneros Del Austro Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,3555	-0,0399	0,0829	0,0997	0,4981	Riesgo
Transportes Ortiz S.A.	Mediana	H4923.01	2,7572	-6,1545	0,0317	0,2279	-3,1377	Riesgo
Compañía De Transportes De Carga Cartiz S.A.	Mediana	H4923.01	4,5720	-0,0139	0,0342	0,1504	4,7427	Saludable
Carpecuatoriana S.A.	Mediana	H4923.01	0,5168	0,0091	0,0673	0,1069	0,7001	Riesgo
Transrodar Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,5260	0,0658	0,1539	0,2961	1,0419	Riesgo
Transportes Malvandino Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	-0,6816	-0,0118	0,0352	0,5457	-0,1125	Riesgo
Compañía Interprovincial De Transporte Pesado Dieciséis De Febrero Citrapefca C.A.	Mediana	H4923.01	1,1375	0,0382	0,2771	0,1942	1,6470	Gris
Transnexos S.A.	Mediana	H4923.01	1,5371	0,1981	0,7409	1,4811	3,9572	Saludable
Transporte Trainhco Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	2,3215	0,4632	1,8490	0,8868	5,5205	Saludable
Transporte Carga Y Logística Carlogística S.A.	Mediana	H4923.01	-0,8038	0,0309	0,2870	0,0275	-0,4584	Riesgo

Compañía De Transporte Pesado Palacios Duran S.A.	Mediana	H4923.01	5,9502	0,4683	1,5167	10,2451	18,1803	Saludable
Gamalog Cía. Ltda.	Mediana	H4923.01	0,2280	-0,1200	-0,0383	0,0099	0,0795	Riesgo
Compañía De Transportes R. Berrezueta S.A.	Microempresa	H4923.01	1,9708	0,0134	0,0517	2,0058	4,0417	Saludable
Empresa De Transportes Riera Transriera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,8323	0,2428	0,6473	19,4209	26,1433	Saludable
Compañía De Camionetas Reina Del Camino S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5099	-0,0130	0,1214	136,5027	143,1211	Saludable
Unión De Transportistas Feria Libre S.A.	Microempresa	H4923.01	1,4543	0,0000	0,0222	0,3685	1,8450	Gris
Comercial Coronel Penaherrera Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Volquetas Virgen Del Milagro Volmilagro S.A.	Microempresa	H4923.01	4,8746	0,0335	0,0724	3,0496	8,0302	Saludable
Transportes Molina García S.A.	Microempresa	H4923.01	3,6963	0,0056	0,0173	1,3913	5,1105	Saludable
Reformatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	1,7890	0,4145	1,1740	0,3937	3,7712	Saludable
Transmaserpi S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2312	-0,0029	0,0280	22,3206	28,5768	Saludable
Pereztrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0001		6,5601	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Cotcapesada S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5010	0,0000	0,0060	115,6043	122,1112	Saludable
Transmónica Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,0234	0,0970	0,2564	124,0263	129,4032	Saludable
Compañía De Transportes Transbalzay S.A.	Microempresa	H4923.01	6,4676	0,1628	0,4301	73,5202	80,5807	Saludable
Transmamolina Transporte Materiales Molina Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,8615	-0,1656	1,5607	8,8110	16,0677	Saludable
Trans. Silvio Brito E Hijos Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,5756	0,0067	0,0178	2,8607	7,4608	Saludable
Cargazuay S.A. Compañía De Transportes	Microempresa	H4923.01	6,2129	0,0778	0,2069	18,7924	25,2899	Saludable
Compañía De Transportes De Carga Vencedores Del Portete Tranveporte Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,7671	-0,4121	3,8650	1,4162	8,6362	Saludable
Compañía De Transportes De Carga Pesada Froidum Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	2,9859	-1,4431	-2,8419	0,8772	-0,4218	Riesgo
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbibin S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Transbrisan Transportes Brito Sanmartín Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	2,6764	0,0097	0,0230	0,7236	3,4327	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Y Mudanzas Cotrapem-Soc S.A.	Microempresa	H4923.01	5,8463	-0,7401	-1,5211	8,6015	12,1866	Saludable
Compañía De Transportes Transcampo S.A.	Microempresa	H4923.01	3,4537	0,1513	0,4908	1,3125	5,4083	Saludable
Pesaestrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,0706	0,3210	0,8483	0,9240	5,1638	Saludable
Transportes Lubatrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,5092	0,1640	0,5099	18,3797	24,5629	Saludable
Compañía De Carga Pesada Arias Vega Y Asociados S.A.	Microempresa	H4923.01	6,4393	0,2127	0,5621	55,9997	63,2138	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transbuffalo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,7393	0,0000	0,0000	6,2227	10,9620	Saludable

Compañía De Carga Pèsada Violets S. A. Comcevoltetsa	Microempresa	H4923.01	6,4827	0,0224	0,0592	88,1010	94,6653	Saludable
Transporte Pesado Y De Combustibles Ortega Carrera Transortecar Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,4870	-0,7719	-1,5891	5,3692	8,4951	Saludable
Angamartrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,4135	-0,4761	0,2181	45,9732	52,1287	Saludable
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales, Pesado Y Combustibles Yiretrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2085	1,0686	2,6452	18,5441	28,4663	Saludable
Transportes De Carga Pesada Efficientruks S. A.	Microempresa	H4923.01	0,9558	0,1212	0,6907	0,2171	1,9848	Gris
Transporte Pesado Y Combustibles Moviltranstruck C.A.	Microempresa	H4923.01	5,1197	-0,0470	0,4531	6,4537	11,9796	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Y Combustibles Aulboltruks S.A.	Microempresa	H4923.01	0,7409	0,0114	0,2932	0,8107	1,8563	Gris
Kether Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,9467	-0,0025	-0,0051	-0,1747	3,7643	Saludable
Inmconpal Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	3,9378	0,2809	0,8815	1,4560	6,5562	Saludable
Transjacome Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	6,4874	-0,0361	0,3431	93,8712	100,6656	Saludable
Transproct S.A.	Microempresa	H4923.01	5,4509	0,0000	5,3947	5,1603	16,0058	Saludable
Transporte De Carga Pesada Zurich Tradecazurisa S.A.	Microempresa	H4923.01	-71,6122	0,0000	-1,8499	-0,9583	-74,4204	Riesgo
Transporte De Carga Pesada María Luisa Balarezo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-5,3475	0,0000	-2,8273	0,0179	-8,1569	Riesgo
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales, Pesado Y Combustibles Iñigueztrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,0818	-0,2376	14,8849	13,3546	34,0837	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Martsaband S.A.	Microempresa	H4923.01	-0,3341	-0,0445	-0,0918	3,6266	3,1562	Saludable
Megatransportes Del Sur Megatransur Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	1,2171	0,0000	0,0000	0,2392	1,4563	Gris
Totaltrans Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-7,0893	-0,0008	0,0227	-0,2291	-7,2964	Riesgo
Transjacortiz Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,7892	0,5696	1,7720	7,8857	16,0165	Saludable
Cargo Vásquez Idrovo Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	2,5128	-1,2218	0,0953	37,5545	38,9408	Saludable
Salomocarg Trucks S.A.	Microempresa	H4923.01	-0,9561	0,0659	0,2049	1,4584	0,7731	Riesgo
Servimunditrans S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5198	-2,5324	0,1872	170,3025	174,4771	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Chaullagenesis S.A.	Microempresa	H4923.01	2,7956	0,0335	0,1889	9,5422	12,5602	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Corpanche S.A.	Microempresa	H4923.01	4,1648	0,0000	-4,4906	2,6405	2,3146	Gris
Transporte De Carga Pesada Mendez S.A. Tracapmen	Microempresa	H4923.01	0,6463	-0,0059	0,0414	29,9908	30,6726	Saludable
Feantransport Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	-3,5047	0,0000	0,0000	-0,3656	-3,8703	Riesgo
Compañía Interprovincial De Transporte De Carga Pesada Babefa Transbabefa S.A.	Microempresa	H4923.01	4,9738	0,4183	0,8694	3,2925	9,5539	Saludable
Transportes Duchi García Moina S.A. Dugarmo	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable

Compañía De Transporte Mixto Santa Teresita Transteresita C.A.	Microempresa	H4923.01	-0,6457	-0,0147	0,1374	7,9636	7,4406	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Contrareroma S.A.	Microempresa	H4923.01	5,7917	-0,0258	0,3761	7,9152	14,0572	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transcargazuay S.A.	Microempresa	H4923.01	0,7960	-0,8156	-1,4738	0,8497	-0,6437	Riesgo
Transporte Bella Express Transbellaexp S.A.	Microempresa	H4923.01	0,6780	0,0000	0,1766	0,9525	1,8070	Gris
Transporte Colinas Del Valle Transcolivall S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	-0,1490	1,3957		7,8068	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Transpatíño S.A.	Microempresa	H4923.01	2,2551	-0,0041	0,0668	0,8778	3,1955	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y Combustibles Pugllatrans S.A.	Microempresa	H4923.01	0,6783	1,9356	0,0000	0,1211	2,7350	Saludable
Transvilla Duran S. A.	Microempresa	H4923.01	2,2628	-22,5436	1,5062	0,5529	-18,2216	Riesgo
Transportation Modern Horse Equustrans C. A.	Microempresa	H4923.01	6,2050	-0,2394	1,4236	21,4800	28,8692	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles Duvaltrans S.A	Microempresa	H4923.01	6,0693	0,0166	0,0517	12,9863	19,1238	Saludable
Compañía Transportes Garzon Hidalgo Transgarzonhidalgo C.A.	Microempresa	H4923.01	-9,8400	-1,6300	-3,3600	-0,3500	-15,1800	Riesgo
Miracuen Transporte Mixto Mirador De Cuenca S.A.	Microempresa	H4923.01	-2,2030	-0,0425	0,3170	0,6829	-1,2456	Riesgo
Compañía Narancay Companarancay S.A.	Microempresa	H4923.01	1,8998	0,1049	0,2790	0,4562	2,7399	Saludable
Compañía De Transporte Satelitetrans S.A.	Microempresa	H4923.01	4,2709	0,0000	0,0000	1,9590	6,2298	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Liviana Jardines De Molinopamba Cotajamol Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01	-30,7794	-17,7527	-36,5945	-0,8655	-85,9921	Riesgo
Compañía De Carga Pesada Sinchicarg S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	0,0000		6,5600	Saludable
Comercio Importaciones Nacionales E Internacional Transporte Pesado Y De Combustibles M&Mexpress S.A	Microempresa	H4923.01	6,5150	0,7551	1,9956	-0,6468	8,6189	Saludable
Transporte Pesado Viajero Santa Ana Trapeviata S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	5,9131		12,4731	Saludable
Transporte Nulmetro Compañía Anónima	Microempresa	H4923.01	5,5594	0,2606	0,7120	5,8335	12,3655	Saludable
Transporte Y Servicio Z. Z. Amazonastrans C.A.	Microempresa	H4923.01	-0,0337	0,1501	-5,4125	0,1899	-5,1061	Riesgo
Transportes Rutas Del Valle Trevall Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	1,9062	0,0000	3,0548	0,6119	5,5729	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Liviana San José Transanjoses S.A.	Microempresa	H4923.01	1,1708	-0,0779	-0,1576	0,2281	1,1634	Gris
'1000tiñoynhos" C.A.	Microempresa	H4923.01	1,6712	0,8247	1,7205	0,3589	4,5753	Saludable

Speedservicegm S.A.	Microempresa	H4923.01	3,5929	-0,0267	0,2505	1,2715	5,0882	Saludable
Interborder S.A.	Pequeña	H4923.01	4,9088	0,0232	0,0752	3,0155	8,0228	Saludable
Interboro Transport S.A.	Pequeña	H4923.01	3,5618	-0,2113	-0,4348	8,8296	11,7453	Saludable
Empresa Transportadora Azuaya De Carga Transazuaya Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,7292	0,0052	0,3814	0,2883	1,4041	Gris
Transportes Grande De Carga Vélez Semeria Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,2495	-0,3865	-0,6307	0,3634	0,5957	Riesgo
Transportes Piedra Transpiedra S.A.	Pequeña	H4923.01	1,0547	-0,8204	-1,6605	0,2012	-1,2250	Riesgo
Totalisa Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-1,0370	-0,0151	0,0127	0,0554	-0,9839	Riesgo
Ormutrans S. A.	Pequeña	H4923.01	1,3765	0,0794	0,3126	0,2930	2,0614	Gris
Transportes Ordóñez Campoverde Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,1836	0,2817	0,8757	11,0318	17,3728	Saludable
Austrocarga Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,4722	0,0070	0,1182	0,3566	2,9540	Saludable
Transportes Mobach's Cuenca Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,4112	0,0449	0,1187	1,1375	4,7123	Saludable
Transportes Transrodaveli Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,1015	0,1096	0,3052	0,9669	4,4832	Saludable
Transporte Flotacañari S.A.	Pequeña	H4923.01	4,5925	0,4385	1,4899	2,4508	8,9717	Saludable
Trans-Narváez Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-1,8944	0,0130	0,0584	0,0569	-1,7661	Riesgo
Transportes Arpi Pérez Tapersa Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	2,6702	0,0119	0,1952	1,5138	4,3910	Saludable
Ecuatoriana De Transporte Austral Comercial Pesado Etacompe Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,2107	0,0301	0,1204	0,0349	0,3961	Riesgo
Transportes Valmandina Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,8686	-0,0074	0,0662	0,4749	2,4023	Gris
Transportes Transtrucks S.A.	Pequeña	H4923.01	2,6763	-0,0403	0,3777	0,8320	3,8457	Saludable
Compañía De Transportes Las Semillitas S.A. Transemil	Pequeña	H4923.01	3,2428	0,0176	0,0685	0,0303	3,3592	Saludable
Compañía De Transportes Herodetrans S.A.	Pequeña	H4923.01	3,3581	0,4560	1,2051	1,1012	6,1205	Saludable
Renotrans C.A.	Pequeña	H4923.01	0,4250	-0,0342	0,3204	0,0825	0,7937	Riesgo
Rolhertruck S.A. Servicio Pesado De Carga, Combustibles Y Volquetas	Pequeña	H4923.01	0,6238	-0,0072	0,1135	0,2149	0,9450	Riesgo
Trapevi Transporte Pesado Villavicencio Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,5226	0,0317	0,1320	0,7496	2,4359	Gris
Ipatrans S.A.	Pequeña	H4923.01	5,3958	0,2516	0,7821	6,9207	13,3502	Saludable
Hormitransport Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,5942	-0,4357	-0,8982	5,4416	5,7018	Saludable
Gescotrans S.A.	Pequeña	H4923.01	4,6918	0,4201	1,4059	1,7030	8,2208	Saludable
Compañía De Transporte De Carga Pesada Magno Brito Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,8645	-0,2620	1,4405	0,6685	2,7115	Saludable
Unitrucks C. A.	Pequeña	H4923.01	0,2141	-0,0527	0,0823	0,0460	0,2897	Riesgo
Ricardo Barahona Transportaciones Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	4,5296	0,0576	-0,1912	5,4629	9,8589	Saludable
Arecotsa Arenal Compañía De Transporte S. A.	Pequeña	H4923.01	0,0239	-0,0077	0,0714	0,0253	0,1129	Riesgo
Trans Grúas Quintuña Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	-1,3115	0,0067	0,2250	0,1538	-0,9260	Riesgo

Compañía De Transporte De Carga Pesada San Javier Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,2278	-0,0008	0,0109	1,3680	4,6059	Saludable
Transportes Del Austro Lacoesa S. A.	Pequeña	H4923.01	-0,1013	0,0431	0,1496	0,1730	0,2644	Riesgo
Matcot Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,5295	0,0427	0,2933	1,5013	3,3668	Saludable
Transportes Cabrera Duran E Hijos Cadurhitrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,6655	-71,7060	0,2825	0,1186	-70,6394	Riesgo
Compaque Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,1531	0,0780	0,3892	2,9374	6,5577	Saludable
Empresa De Transporte De Carga Pesada Nacional E Internacional Baculimatrans S.A.	Pequeña	H4923.01	0,1484	-0,0016	0,0135	0,0243	0,1846	Riesgo
Blue Target Blutar Cia. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,3346	0,0410	0,6647	0,2552	2,2955	Gris
Compañía De Transporte Pesado Y De Combustible Trapecopacific S.A.	Pequeña	H4923.01	4,3391	0,4158	1,2926	2,0515	8,0990	Saludable
Suintrans S.A.	Pequeña	H4923.01	0,8642	0,2282	0,6280	0,1593	1,8797	Gris
Compañía Interprovincial De Carga Pesada Del Sur Cicapsur S.A.	Pequeña	H4923.01	0,0644	-21,4832	0,0079	0,0104	-21,4004	Riesgo
Transportes Rhino - Paute Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	1,4139	-0,8815	-1,8123	0,0168	-1,2631	Riesgo
Compañía De Transporte Mixto Paccha S.A. Ciatramipasa	Pequeña	H4923.01	-5,5757	-0,0462	-0,0889	0,0751	-5,6357	Riesgo
Transportes Carvejo Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,8059	0,3695	1,1725	0,1491	2,4971	Gris
Comercio, Importaciones Nacionales E Internacionales Pesado Y Combustibles Ismaeltrans S.A.	Pequeña	H4923.01	5,0299	0,7733	1,5987	3,4517	10,8536	Saludable
Compañía De Transporte Pesado Verodachamo S.A.	Pequeña	H4923.01	1,7955	-39,7222	1,0871	0,3957	-36,4438	Riesgo
Blue Star S. A. Cocpebluesa	Pequeña	H4923.01	4,3667	-0,7350	6,8871	2,0905	12,6093	Saludable
P&Ctrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,3044	0,7983	2,6060	2,3403	9,0491	Saludable
Transxtar S.A.	Pequeña	H4923.01	2,5516	-15,0541	4,1989	0,8037	-7,4998	Riesgo
Transporte Y Logística Integral González Gotrans Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,1550	0,8503	2,2471	3,8525	12,1049	Saludable
Compañía Anónima Arcentales Comparctssa	Pequeña	H4923.01	4,0710	0,0620	0,1927	1,7174	6,0432	Saludable
López Express E Hijos Cía. Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,2251	0,1079	0,7099	1,1206	2,1636	Gris
Transporte De Carga Terra Nostra Transnostracarga S.A.	Pequeña	H4923.01	6,4517	0,9226	2,4702	62,5752	72,4198	Saludable
Empresa De Transporte Pesado Del Pacífico Cotradelpa S.A.	Pequeña	H4923.01	3,7865	0,1413	0,4840	0,5031	4,9149	Saludable
Transuargiles Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,0706	-0,0045	0,0275	0,1609	0,2546	Riesgo
Transportes Logis-Trans Fercab S.A.	Pequeña	H4923.01	0,8594	0,0085	0,0266	0,1704	1,0650	Riesgo
'Cargaraustral" S.A.	Pequeña	H4923.01	3,6876	0,5120	1,5958	3,6581	9,4535	Saludable
Transporte Nacional E Internacional De Carga Pesada Y Combustibles Crespo&Hijos S.A.	Pequeña	H4923.01	2,0728	0,0370	0,6142	0,0532	2,7771	Saludable

Transporte Pesado Alvarez - Coronel Alvacortrans Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	3,8042	-0,0291	0,1794	23,2065	27,1610	Saludable
Gruascabrera S.A.	Pequeña	H4923.01	-2,8835	-0,0635	0,8542	0,0441	-2,0487	Riesgo
Transporte Nacional E Internacional Pesado Y Combustibles Montero&Asociados S.A.	Pequeña	H4923.01	-0,0082	-0,1674	0,7665	0,1361	0,7270	Riesgo
Transportes Reina Del Cisne Trancisne Cía. Ltda.	Microempresa	H4923.01	5,2650	0,0000	0,0000	4,2688	9,5338	Saludable
Compañía De Transportes Pesados De Los Comerciantes De Los Mercados De Cuenca Transcomercu S.A.	Microempresa	H4923.01	5,1178	-0,0198	0,2344	22,8654	28,1978	Saludable
Transervidirect C.A.	Microempresa	H4923.01	6,5354	0,0540	0,1678	279,3550	286,1122	Saludable
Pachamamatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	6,5600	0,0000	-0,2629		6,2971	Saludable
Transsantaanadeloscuatorrios S.A.	Microempresa	H4923.01	6,1889	0,0000	0,0000	216,1054	222,2943	Saludable
Transporte Tarquis Del Azuay Liviaes S.A.	Microempresa	H4923.01	6,0256	0,0000	0,0000		6,0256	Saludable
Compañía De Transporte Mixto Guncay Mixguncay S.A.	Microempresa	H4923.01	2,8340	0,0020	0,0337	369,9524	372,8220	Saludable
Transportes Cornelio Amoroso Transcornelam Cia.Ltda.	Microempresa	H4923.01	4,4798	0,2952	0,6266	2,2612	7,6628	Saludable
Transglobalital Transporte De Carga Pesada Cabrera & Paredes C.A.	Microempresa	H4923.01	3,2800	0,0000	0,0000	1,0500	4,3300	Saludable
Camionesmegatrans C.A.	Microempresa	H4923.01	6,0314	0,1239	0,2745	11,9806	18,4105	Saludable
Transportesgull S.A.	Microempresa	H4923.01	6,2609	0,0063	0,0166	21,9796	28,2633	Saludable
Compañía Anónima Volqueteros Interprovinciales Del Azuay Y Cañar Caviac S.A.	Microempresa	H4923.01	-15,0228	-0,0576	-1,3748	-0,6896	-17,1448	Riesgo
Transporte Pesado Del Azuay Catma S.A.	Microempresa	H4923.01	0,0354	-0,0173	0,1625	0,1556	0,3362	Riesgo
Transporte De Carga Transporte Tacavin Tacavintrans S.A.	Pequeña	H4923.01	1,7129	0,0298	0,0787	0,3711	2,1925	Gris
Logística Andina Maja Majandina Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	0,8778	-5,0645	0,2808	0,2821	-3,6238	Riesgo
Compañía Igl Corp. Iglesiascorp Cia.Ltda.	Pequeña	H4923.01	5,7163	-0,0048	0,0291	371,7088	377,4494	Saludable
Compañía De Transportes De Materiales En Volquetes San Pedro S.A.	Microempresa	H4923.01	6,5455	0,0256	0,0681	473,3687	480,0078	Saludable
Fletes Vallenenses S.A. Flevasa	Microempresa	H4923.01	5,1993	2,1051	4,9946	4,0119	16,3109	Saludable
Compañía De Transportes 19 De Noviembre S.A.	Microempresa	H4923.01	0,8111	0,0458	0,1502	0,2240	1,2311	Gris
Compañía De Transportes De Materiales En Volquetes Los Ríos S.A.	Microempresa	H4923.01	0,2758	0,0000	-4,2548	3,4739	-0,5052	Riesgo