

IMPACTO FINANCIERO EN LA EMPRESA MAQUILADORA AUTOMOTRIZ ABC DE CIUDAD JUÁREZ, DERIVADO DE LA GUERRA COMERCIAL ENTRE CHINA Y ESTADOS UNIDOS

Sergio Sánchez Muñoz¹
Abraham Ezequiel Gómez Arango²
Esther Guadalupe Carmona³

Desde hace ya algunos años, se comenzó una guerra de índole comercial entre dos de las mayores potencias a nivel mundial dentro del sector económico, Estados Unidos y China protagonizan una batalla arancelaria por el dominio absoluto, a consecuencia de esta guerra, varios países han sufrido los daños colaterales de las rígidas acciones por parte de ambos gobiernos, siendo México uno de los principales y mayores afectados por todos los movimientos de ambas potencias. El presente resumen describe el análisis del impacto financiero de dicha guerra comercial en la industria automotriz, de una de las ciudades fronterizas con mayor importancia en la república mexicana, Ciudad Juárez, Chihuahua (BBC News, 2019).

Las más recientes reformas arancelarias por parte del presidente de los Estados Unidos, Donald Trump, se logró encontrar que en la querida frontera, Ciudad Juárez, Chihuahua, existen varias empresas maquiladoras y más específicamente del rubro automotriz industrial, que se vieron seriamente afectadas ante estas medidas tomadas por el gobierno del vecino país totalmente desfavorables no solo a la economía local, sino a varios aspectos que más adelante se podrán retomar con mayor profundidad y claridad para el lector. Al respecto se podría mencionar que: “Estados Unidos anunció que impondrá un arancel de 25% sobre 1.300 bienes provenientes de China, cuya importación vale alrededor de 50.000 millones de dólares.” La Casa Blanca comunicó que la decisión busca evitar la “transferencia injusta” de tecnología hacia el país asiático, en detrimento de la producción y el mercado laboral estadounidense (White House, 2018). Dicho lo anterior, con ello comenzaba la guerra comercial entre China y E.U.A con el fin de disminuir las prácticas comerciales ilícitas. La decisión de Donald Trump provocó un temor generalizado respecto a las consecuencias que pueden generar estas medidas. Ya que, se trata de las dos mayores potencias mundiales. Por ello, la Organización Mundial de Comercio (OMC), el Fondo Monetario Internacional (FMI) y los gobiernos de los países de Europa advirtieron con gran alarma sobre los riesgos que conllevan estas actitudes tomadas principalmente por el país americano. (World Trading Organization, 2018).

El presente resumen refleja el objetivo de analizar el impacto financiero en la empresa ABC en el periodo 2017-2018 en Ciudad Juárez, derivado del incremento en los

¹ Licenciatura en Administración por la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Correo: al143876@alumnos.uacj.mx

² Licenciatura en Administración por la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Correo: al134314@alumnos.uacj.mx

³ Doctora investigadora del Departamento de Ciencias Administrativas de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Correo: esther.carmona@uacj.mx

aranceles de importación de productos de la industria automotriz provenientes de China. Además, busca mostrar el aumento de las cuentas por cobrar a clientes de la empresa ABC, y mostrar los costos totales en que se han incurrido derivado del aumento de aranceles de importación. Así como, mostrar el impacto en la producción a consecuencia del cambio de proveedores de China hacia Estados Unidos.

En el caso de esta investigación el estudio que se realizó fue de tipo explicativo y descriptivo correlacional, por otro lado, se levantaron 53 encuestas para la obtención de datos, así como el alfa de Cron Bach arrojó el resultado de .825, resultado por encima de lo aceptable.

En base al análisis realizado se tomando en cuenta las correlaciones arrojaron los siguientes resultados más sobresalientes: Según la correlación entre la pregunta 3-¿Qué tanto cree que afecte la guerra comercial entre china y EE.UU. a la operación de la empresa maquiladora?, y la pregunta 5-¿Cuánto cree usted que afecte las cuentas por cobrar de la empresa?, la cual arrojó una correlación de .614, el 84.9% de los empleados de la empresa ABC creen que la guerra comercial entre China y EE.UU. afecta financieramente a la empresa. En adición, por medio de la correlación entre la pregunta "6- ¿Cuánto cree usted que afecte las cuentas por pagar de la empresa?" y la pregunta "7-¿Sabe usted lo que es un arancel?" se pudo obtener un resultado de .961, dado que el 62.3% de las personas encuestadas, tienen el vasto conocimiento para opinar acerca de que las cuentas por pagar de la empresa se ven afectadas, debido a que al incrementar los costos y gastos por impuestos aduaneros y aranceles aquellas se incrementan proporcionalmente. Además, los resultados de las encuestas y de las correlaciones entre las preguntas, se realizó un breve análisis financiero, que abarca los estados financieros del 2017 a septiembre de 2019, para comprender y apreciar de mejor manera el impacto financiero que se ha tenido en el periodo de la guerra comercial y estos fueron los resultados más sobresalientes.

Las ventas se incrementaron del 2017 a 2018 de 221 millones de dólares a 257 millones de dólares, sin embargo esto no significa que el flujo de efectivo o la liquidez de la empresa sea mejor, por el contrario el plazo promedio de cobro se ha ido incrementando de 61.15 días en 2017 a 64.84 días en 2018 y en 2019 se ha disparado a 119 días, esto recae en cuentas por cobrar "incobrables" que el cliente se opone a pagar, las cuales son generadas por cobros a clientes de un porcentaje de los aranceles en que la empresa ABC incurre para importar la materia prima desde China con la que se fabrica el producto terminado el cual es vendido en Estados Unidos.

La razón financiera del apalancamiento financiero en lo relativo a la solvencia se encontró que ha disminuido a raíz del inicio de la guerra comercial, en 2017 era de \$1.46 dlls por cada peso de deuda y en 2018 disminuyó a \$1.33 dlls, hasta este momento en 2019 esta razón se encuentra en \$1.31 y podría ir disminuyendo más si se sigue en la misma tendencia. Por último, solo para mencionar lo que en las empresas interesa que es la rentabilidad, se puede apreciar que el margen de utilidad es de \$0.03 dlls de ganancia, a pesar de que el flujo de efectivo se ha visto afectado por mayores pagos y menos cobros, se mantiene en el mismo monto debido a que las ventas si se han visto beneficiadas.

Con base en los resultados de las encuestas, las correlaciones y el análisis financiero, se afirma que la hipótesis (H0) "La guerra comercial entre China y Estados Unidos tiene algún impacto financiero sobre la empresa maquiladora automotriz ABC de

Ciudad Juárez" es aceptada, en el análisis de las razones financieras se puede apreciar la variación en los ingresos y gastos en que la empresa ha incurrido a raíz del nacimiento de esta guerra. Una gran parte de los datos expuestos en el presente trabajo de investigación fueron extraídos de fuentes de información vigentes, por lo que cualquier argumento que atraiga la atención del lector para futuras investigaciones, debe ser consultado con la fuente de información válida.

FINANCIAL IMPACT ABC AUTOMOTIVE MAQUILADORA COMPANY OF CIUDAD JUÁREZ, DERIVED FROM THE COMMERCIAL WAR BETWEEN CHINA AND THE UNITED STATES

For some years now, a commercial war has been going on between two of the world's major powers in the economic sector, the United States and China, who are engaged in a tariff battle for absolute domination. As a result of this war, several countries have suffered the collateral damage of the rigid actions of both governments, with Mexico being one of the main and biggest affected by all the movements of both powers. This summary describes the analysis of the financial impact of this trade war on the automotive industry in one of the most important border cities in the Mexican Republic, Ciudad Juarez, Chihuahua (BBC News, 2019).

Given the most recent tariff reforms by the President of the United States, Donald Trump, it was found that in the beloved border city of Ciudad Juarez, Chihuahua, there are several maquiladora companies and more specifically in the industrial automotive sector, which were seriously affected by these measures taken by the government of the neighboring country unfavorable not only to the local economy but to several aspects that can be taken up later with greater depth and clarity for the reader. In this regard, it could be mentioned that: "The United States announced that it will impose a 25% tariff on 1,300 goods from China, whose imports are worth around 50 billion dollars. The White House reported that the decision seeks to prevent the "unfair transfer" of technology to the Asian country, to the detriment of U.S. production and the labor market (White House, 2018). Having said that, this was the beginning of the trade war between China and the US to reduce illegal commercial practices. Donald Trump's decision provoked widespread fears about the consequences of these measures. Since these are the two biggest world powers. Therefore, the World Trade Organization (WTO), the International Monetary Fund (IMF) and the governments of European countries warned with great alarm about the risks involved in these attitudes taken mainly by the American country. (World Trading Organization, 2018).

This summary reflects the objective of analyzing the financial impact on the company ABC in the period 2017-2018 in Ciudad Juarez, derived from the increase in import tariffs of automotive products from China. Also, it seeks to show the increase in accounts receivable from customers of ABC and to show the total costs incurred due to the increase in import duties. Also, to show the impact on production as a result of the change of suppliers from China to the United States.

In the case of this research, the study that was carried out was of an explanatory and descriptive correlational type. On the other hand, 53 surveys were carried out to obtain data, and Cron Bach's alpha gave the result of .825, which is above acceptable.

Based on the analysis carried out, the following most outstanding results were obtained by taking into account the correlations According to the correlation between question 3 - How much do you think the Chinese-U.S. trade war affects the operation of the maquiladora company? ", and question 5 - How much do you think it affects the company's accounts receivable? ", which yielded a correlation of .614, 84.9% of ABC's employees believe that the Chinese-U.S. trade war affects the company financially. Also, through the correlation between the question "6 - How much do you think it affects the company's accounts payable? " and the question "7 - Do you know what a tariff is? " was able to obtain a result of .961, given that 62.3% of the people surveyed, have the vast knowledge to give their opinion about the company's accounts payable being affected because when the costs and expenses for customs taxes and tariffs increase, they increase proportionally. Besides, the results of the surveys and the correlations between the questions, a brief financial analysis was made, covering the financial statements from 2017 to September 2019, to better understand and appreciate the financial impact that has been had in the period of the trade war and these were the most outstanding results.

Sales increased from 2017 to 2018 from US\$221 million to US\$257 million, however, this does not mean that the company's cash flow or liquidity is better, on the contrary, the average collection period has been increasing from 61.15 days in 2017 to 64.84 days in 2018 and 2019 it has shot up to 119 days, this falls on "uncollectible" accounts receivable that the customer objects to paying, which are generated by collections from customers of a percentage of the tariffs that ABC incurs to import the raw material from China with which the finished product is manufactured and sold in the United States.

The financial leverage ratio concerning creditworthiness was found to have decreased as a result of the beginning of the trade war, in 2017 it was \$1.46 per peso of debt and in 2018 it decreased to \$1.33, until this moment in 2019 this ratio is at \$1.31 and could decrease further if the same trend continues. Finally, just to mention what is of interest in the companies which is profitability, it can be seen that the profit margin is \$0.03 of profit, even though the cash flow has been affected by higher payments and fewer collections, it remains in the same amount because the sales have been benefited.

Based on the results of the surveys, the correlations and the financial analysis, it is stated that the hypothesis (H0) "La trade war between China and the United States has some financial impact on the automotive maquiladora ABC of Ciudad Juárez" is accepted, in the analysis of the financial ratios one can appreciate the variation in income and expenses that the company has incurred as a result of the birth of this war. A large part of the data presented in this research paper was extracted from current sources of information, so any argument that attracts the reader's attention for future investigations should be consulted with a valid source of information.

References

- BBC News, (2019). A quick guide to the US-China trade war. Londres, Inglaterra: BBC news. Recuperado de <https://www.bbc.com/news/business-45899310>
- White House, (2018). Statement from President Donald J. Trump on Additional Proposed Section 301 Remedies. Washington, DC: U.S. Recuperado de: <https://www.whitehouse.gov/briefings-statements/statement-president-donald-j-trump-additional-proposed-section-301-remedies/>
- World Trading Organization, (2018). China initiates dispute complaint against additional US tariffs on Chinese imports. Recuperado de: https://www.wto.org/english/tratop_e/dispu_e/disp_settlement_cbt_e/c6s2p1_e.htm