

Título: Capacidad financiera de la industria o sector cementero de Bolivia, periodo 2007 – 2023

Autor: Luis Alberto Solis Peña

Grado(s) académico(s) y Universidad donde lo(s) obtuvo: Licenciatura en ingeniería financiera en la Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Cercado, Bolivia

Resumen:

El presente artículo busca determinar la capacidad financiera del sector o industria cementera de Bolivia, donde se buscó responder ¿Hasta qué nivel podría endeudarse el sector cementero? ¿Cuánto representa los cargos financieros respecto los ingresos operacionales? En consecuencia, la presente investigación busca resolver estos cuestionamientos, para lo cual, en la realización del presente trabajo se ha empleado información secundaria obtenida de estados financieros publicados por la Autoridad del Sistema Financiero (ASFI), donde los datos y análisis comprenden al periodo 2007 - 2023 con intervalo mensual, que son presentados por medio de series de tiempo y estadísticas de resumen (promedio, coeficiente de variación (CV), tendencia y probabilidad “t” asociada a la tendencia).

Clasificación JEL: G2, G3, C13

Palabras Clave: Industria cementera, Análisis financiero, Capacidad de pago, Capacidad de endeudamiento, Bolivia

Gmail: umsslasp@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-6131-2803>

Enlace al perfil del autor: <https://github.com/LASPUMSS>

Enlace al trabajo:

Imagen de portada:



Imagen de uso gratuito bajo la [Licencia Pexels](#)

El presente trabajo de investigación tiene licencia [CC BY-NC](#) :



Introducción

La presente investigación parte de la idea de determinar la solvencia financiera del sector o industria cementera de Bolivia, es decir, hasta que nivel haciendo la capacidad de dicha industria para hacer frente a sus obligaciones, para lo cual en primer término se delimita el marco teórico con el objeto de restringir el concepto de solvencia financiera asociada a la capacidad de pago y comportamiento de pagos de cargos financieros del periodo 2007-01-31 a 2023-12-31. Respecto a la fuente de los datos corresponden a los estados financieros de las principales cementeras del país (SOBOCE, FANCESA y ITACAMBA). Los resultados son presentados por medio de series de tiempo y estadísticas de resumen, donde los cálculos son procesados mediante funciones construidas en el lenguaje de programación R, con el fin de determinar hasta qué punto podría endeudarse la industria restringido por sus flujos de efectivo generado por periodo, así también, se presenta algunos hechos particulares encontrados.

2. Sustento teórico

Iniciando con el marco conceptual de los métodos aplicados para determinar la capacidad financiera del sector cementero de Bolivia, se nombra al denominado como “capacidad de pago”, sobre el cual no existe un consenso genérico o procedimiento único de como medir dicha magnitud, pero este puede entenderse como:

La probabilidad existente de que una empresa o un individuo puedan incumplir con el pago de sus deudas con uno o varios acreedores. Esta magnitud se usa como un indicador que trata de medir la solvencia de la compañía frente a sus deudas, capacitando para la toma de decisiones en relaciones de endeudamiento con los distintos acreedores. Es un indicador muy utilizado, habitualmente, en el sector bancario. La capacidad que tiene este para medir el rating crediticio de una persona, le lleva a ser utilizado de forma reiterada para la evaluación en la aprobación, o negación, de créditos. (Coll Morales, 2020)

Por lo tanto, en el presente trabajo la capacidad de pago equivale a la solvencia financiera observada o la capacidad de hacer frente a sus obligaciones financieras efectivamente registradas, es decir, esta magnitud refleja el comportamiento de los pagos histórico del deudor o industria. Por otro lado, se tiene el concepto de “capacidad de endeudamiento” que según Sánchez Galán (2024) “La capacidad de endeudamiento es la cantidad de deuda máxima que puede asumir un individuo o empresa sin llegar a tener problemas de solvencia”, donde dicha capacidad puede restringirse a la capacidad de generación de flujos de caja positivos, donde si la cuota de gastos financieros sobrepasa este monto la industria tendría problemas para hacer frente a sus obligaciones.

3. Métodos

Continuando con los detalles técnicos de la presente investigación se circunscribió al estudio del sector o industria cementera del periodo 31-01-2007 al 31-12-2023, donde los datos utilizados de dicha industria cementera corresponden a agrupaciones por unidad de tiempo de los estados financieros de SOBOCE, FANCESA y ITACAMBA que representan a las principales empresas del sector en el país. Ahora bien, la capacidad de pago o comportamiento de pagos del sector fue representado por la comparación de las siguientes magnitudes:

$$\% = \frac{\text{Gastos financieros}}{\text{Ingresos operacionales}}$$

Seguido de la capacidad de endeudamiento que fue representado por el flujo de efectivo generado en un periodo, donde dicho efectivo se debe entender como aquellos activos más líquidos que pueden ser convertidos en dinero en un periodo menor a un mes:

$$\text{Flujos de Efectivo} = \Delta \text{ Activo} + \Delta \text{ Pasivo} + \Delta \text{ Patrimonio}$$

Así también, la frecuencia de todas las series de tiempo es de intervalo mensual a menos que se señale lo contrario, donde los valores perdidos se interpolan por el algoritmo de intercepción de Hyndman y Khandakar (2008).

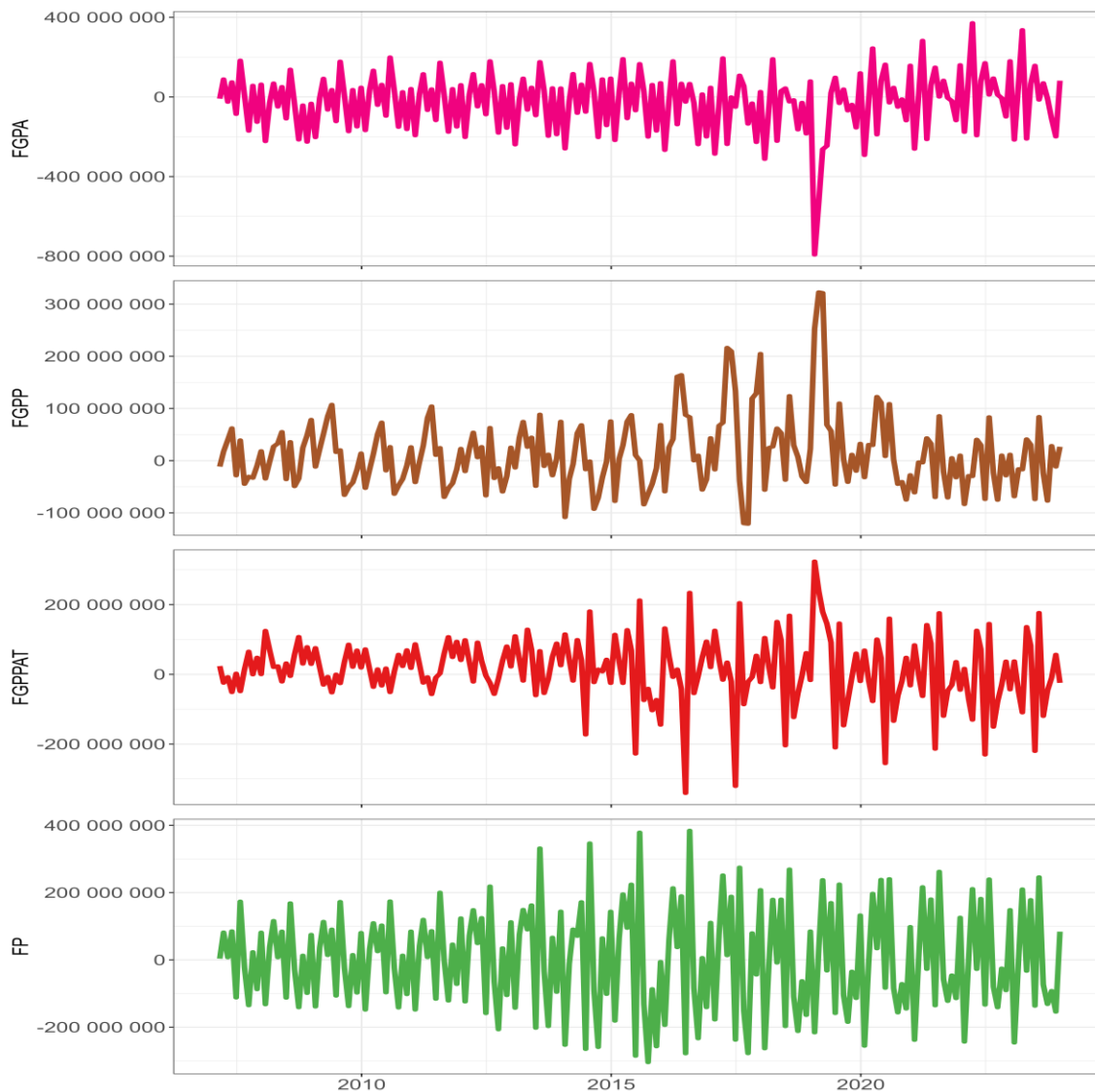
4. Resultados

4.1. Capacidad de endeudamiento

Los flujos de efectivo generados por la industria cementera de Bolivia por actividades asociadas a activos, pasivos y patrimonio a lo largo del tiempo se ilustran a continuación.

FIGURA 1

Flujos de efectivo y equivalentes de efectivo generados por activo (FGPA), pasivo (FGPP) y patrimonio (FGPPAT) de la industria cementera de Bolivia, periodo contenido 2007-01-31 – 2023-12-31
(Expresado en bolivianos)



Fuente: Elaboración propia.

Donde se aprecia que los egresos de efectivo corresponden principalmente a actividades de activos (Ver tabla 1), que se puede correlacionar con la partida de activos fijos que debido a la naturaleza del sector cementero incrementan periodo tras periodo, es decir, a mayor activo fijo (propiedades, plantas, terrenos, maquinarias, mobiliarios, equipos de transporte, etc) mayor será la capacidad de producción, que de la mano de una diligente administración repercutirá en mayores ingresos operacionales.

Continuando con las fuentes de financiamiento, el sector en promedio es financiado en mayor medida por pasivos, teniendo las siguientes puntualidades:

- SOBOCE y FANCESA en la mayor parte de sus periodos fueron principalmente financiados por actividades asociadas al patrimonio.
- El aparente sesgo de estos resultados puede atribuirse, en primera instancia a que la empresa ITACAMBA es principalmente financiada en sus resultados históricos por sus pasivos y no por el patrimonio.
- El segundo elemento es que se observa que en los últimos periodos el sector en general a aumentado su posición en pasivos y una disminución en activos fijos.

Ahora bien, con los datos se señala que la industria cementera de Bolivia posee en promedio un flujo de efectivo mensual de Bs.- 1155547.98, es decir, si los cargos financieros mensuales del sector sobrepasan este umbral podría empezar a tener problemas de solvencia, manteniendo constante otros aspectos de ingeniería financiera como tasas variables, derivados, etc.

TABLA 1

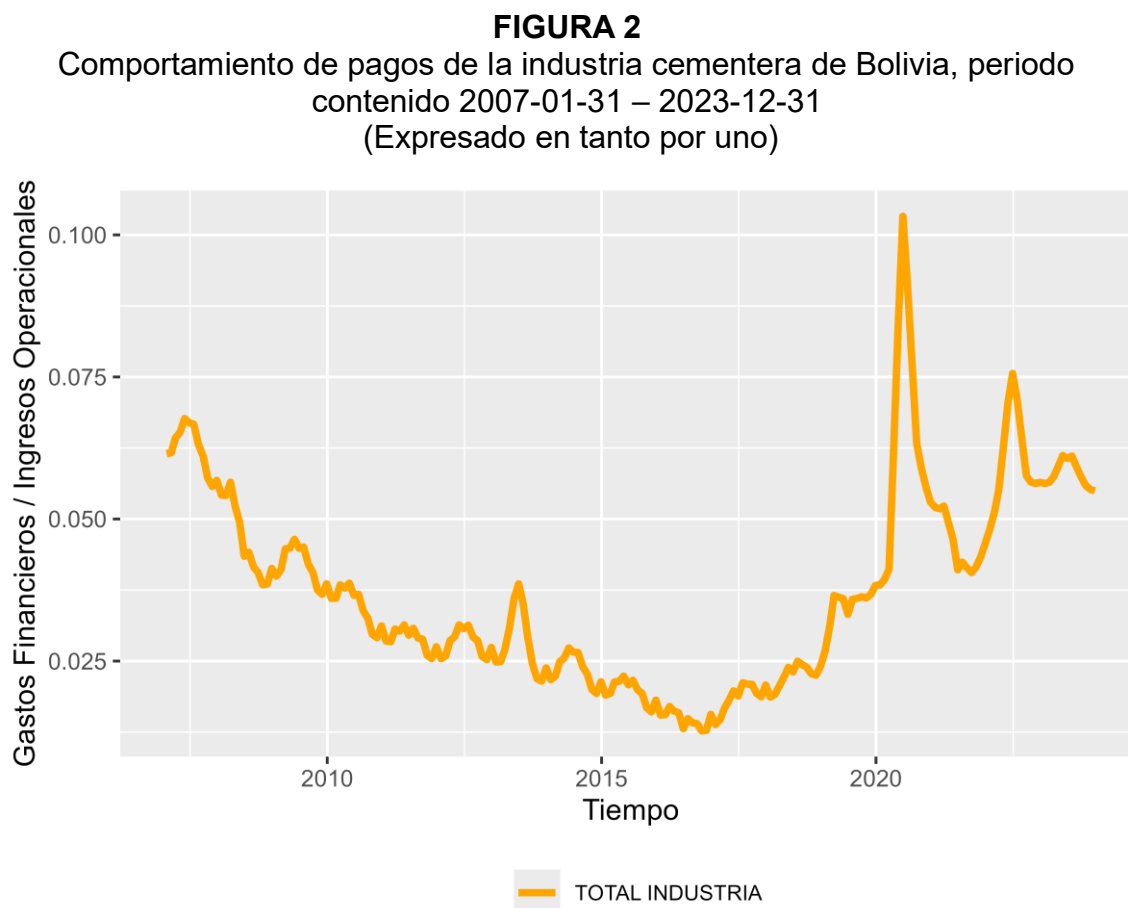
Tendencia y estadísticas de resumen de flujos de efectivo y equivalentes de efectivo generados por activo (FGPA), pasivo (FGPP) y patrimonio (FGPPAT), periodo contenido 2007-01-31 – 2023-12-31
(Expresado en bolivianos)

TIPO DE ENTIDAD	PROMEDIO	CV	MINIMO	MAXIMO
FGPA	-25 575 913.1207	-5.7652	-792 833 127.5746	371 750 024.6386
FGPP	13 766 449.4639	5.0460	-121 292 932.5385	322 897 108.3828
FGPPAT	12 965 011.6409	7.4466	-340 812 876.8436	324 114 365.6737
FP	1 155 547.9842	131.5094	-304 633 632.5323	384 549 870.3908

Fuente: Elaboración propia.

4.2. Comportamiento de pagos

Continuando con el comportamiento de pagos del sector, entendida como la relación entre gastos financieros respecto a los ingresos operacionales, estos se ilustran en la siguiente figura:



Donde los gastos financieros de la industria en general representan en promedio el 3.72% mensual sobre los ingresos operacionales, teniendo su pico más alto en la gestión 2020 alcanzando el 10.33%

TABLA 2
Tendencia y estadísticas del comportamiento de pagos de la industria cementera de
Bolivia, periodo contenido 2007-01-31 – 2023-12-31
(Expresado en tanto por uno)

TIPO DE ENTIDAD	PROMEDIO	CV	MINIMO	MAXIMO	TENDENCIA	P(t)
HISTORIAL PAGO	0.0372	0.4591	0.0127	0.1033	0.0000	0.0350

Fuente: Elaboración propia.

Conclusión

Con base a los resultados encontrados, existe evidencia que sugiere: 1) La capacidad de endeudamiento de la industria cementera de Bolivia, haciende en promedio a Bs.- 1155547.98 mensual restringido o definido por el flujo de efectivo generado. 2) Que el comportamiento de pagos de cargos financieros del sector haciende al 3.72% mensual. 3) La industria empieza afrontar nuevos retos como el hecho de disminución de activos fijos y que el pasivo por primera vez como se observa en los últimos periodos es mayor que el patrimonio, donde debe evaluarse el efecto positivo o negativo de estas medidas.

Referencias bibliográficas

ASFI. (s. f.). Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero. Recuperado 27 de abril de 2023, de <https://www.asfi.gob.bo/>

Coll Morales, F. (2020). Capacidad de pago. Recuperado 6 de marzo de 2024, de <https://economipedia.com/definiciones/capacidad-de-pago.html>

Hyndman, R. J., y Khandakar, Y. (2008). Automatic time series forecasting: the forecast package for R. *Journal of Statistical Software*, 27(3), 1-22. <https://doi.org/10.18637/jss.v027.i03>

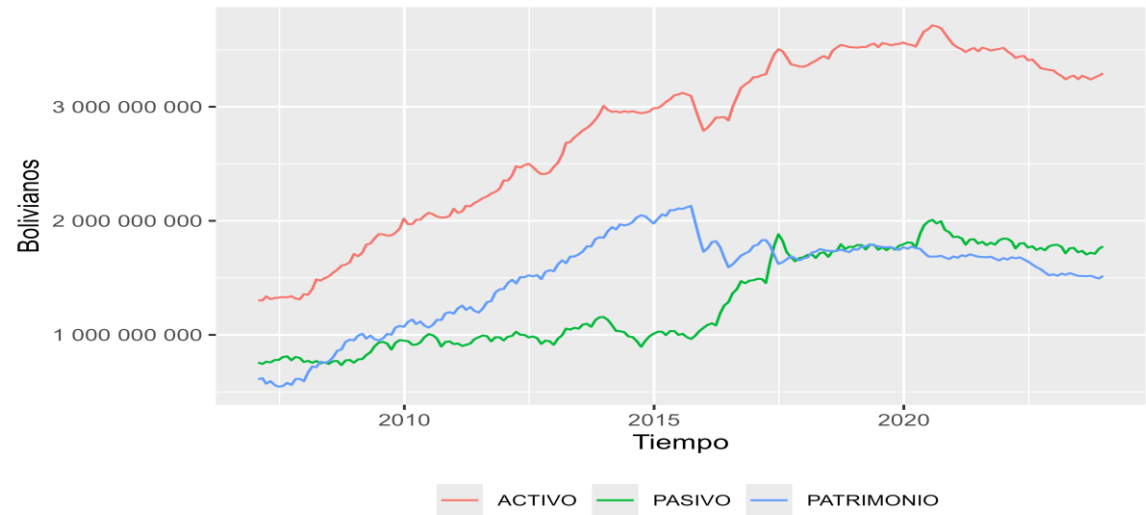
Sánchez Galán, J. (2024). Capacidad de endeudamiento: Qué es, y factores determinantes. Recuperado 6 de marzo de 2024, de <https://economipedia.com/definiciones/capacidad-de-endeudamiento.html>

Anexos

Composición de partidas principales de SOBOCE, FANCESA y ITACAMBA
– Expresado en bolivianos

FIGURA 3

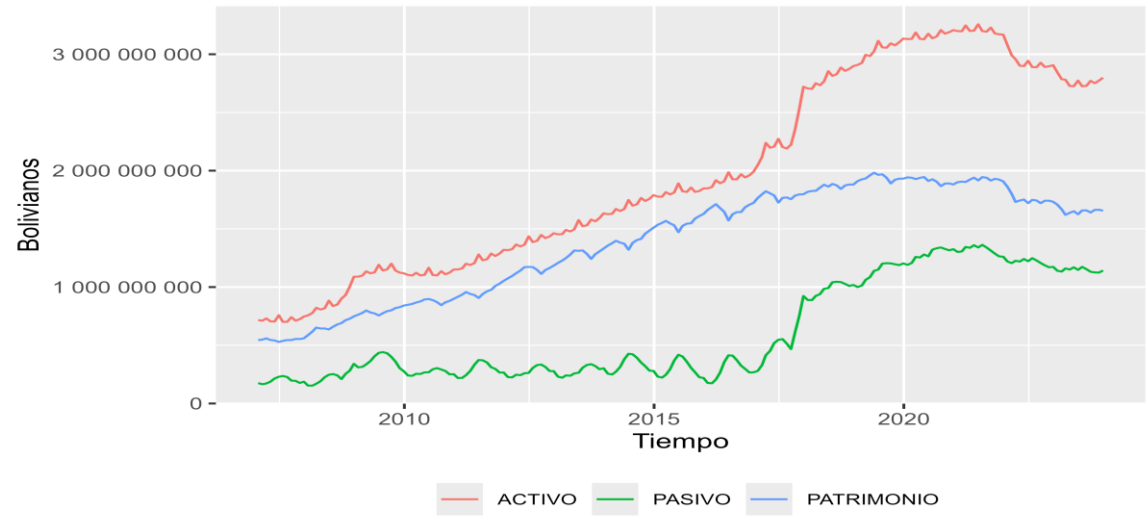
Composición histórica de partidas de SOBOCE, periodo contenido 2007-01-31
– 2023-12-31



Fuente: Elaboración propia.

FIGURA 4

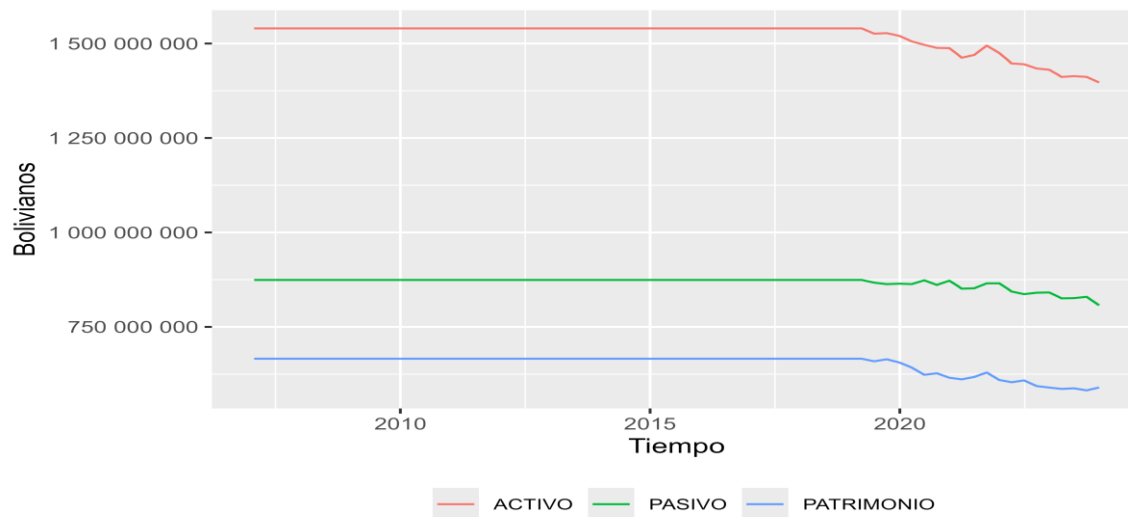
Composición histórica de partidas de FANCESA, periodo contenido 2007-01-31
– 2023-12-31



Fuente: Elaboración propia.

FIGURA 5

Composición histórica de partidas de ITACAMBA, periodo contenido 2007-31-01 – 2023-12-31



Fuente: Elaboración propia.

Variables presentadas en el articulo

- V1 = ACTIVO
- V2 = PASIVO
- V3 = PATRIMONIO

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	V1	V2	V3
2007-1-28	TOTAL INDUSTRIA	2118691321.88661	930441077.91208	1131996970.30224
2007-2-28	TOTAL INDUSTRIA	2131321900.47638	919076902.81086	1155805069.77006
2007-3-28	TOTAL INDUSTRIA	2067764914.62000	936551718.28000	1131213196.34000
2007-4-28	TOTAL INDUSTRIA	2066490586.41324	976505266.52530	1123712275.05835
2007-5-28	TOTAL INDUSTRIA	1984872565.39276	1038819667.25742	1072281147.70691
2007-6-28	TOTAL INDUSTRIA	2085097748.50000	1010313491.23000	1074784257.27000
2007-7-28	TOTAL INDUSTRIA	1910450559.69532	1049505465.76378	1025970079.74012
2007-8-28	TOTAL INDUSTRIA	1931479348.34608	1004644808.30399	1040013896.25178
2007-9-28	TOTAL INDUSTRIA	2079784472.22000	974166134.56000	1105618337.66000
2007-10-28	TOTAL INDUSTRIA	2055627390.82468	940969071.89572	1105039487.82306
2007-11-28	TOTAL INDUSTRIA	2165432111.01000	931152950.53582	1153287472.03452
2007-12-28	TOTAL INDUSTRIA	2102912646.38000	949632135.50000	1153280510.88000
2008-1-28	TOTAL INDUSTRIA	2313472509.30481	914992379.62174	1278459851.18853
2008-2-28	TOTAL INDUSTRIA	2349513200.42981	913070073.36388	1348148047.02387
2008-3-28	TOTAL INDUSTRIA	2308908320.69000	940213590.11000	1368694730.58000
2008-4-28	TOTAL INDUSTRIA	2331406393.69414	973164467.40296	1392291569.92635
2008-5-28	TOTAL INDUSTRIA	2272811639.88206	1028334238.01576	1371171872.45572
2008-6-28	TOTAL INDUSTRIA	2395586839.73000	992507534.69000	1403079305.04000
2008-7-28	TOTAL INDUSTRIA	2260606102.88717	1028484145.63993	1397902490.04920
2008-8-28	TOTAL INDUSTRIA	2320066997.01149	979286898.47188	1454739100.60350
2008-9-28	TOTAL INDUSTRIA	2507528173.97000	944973074.60000	1562555099.37000
2008-10-28	TOTAL INDUSTRIA	2573224944.20264	969671466.82458	1592804888.22218
2008-11-28	TOTAL INDUSTRIA	2773677612.60336	1018351575.93595	1671333896.45550
2008-12-28	TOTAL INDUSTRIA	2797682316.85000	1096896076.60000	1700786240.25000
2009-1-28	TOTAL INDUSTRIA	2984998126.98714	1085070542.80838	1776598285.45673
2009-2-28	TOTAL INDUSTRIA	2993471662.89531	1107188901.31538	1796361521.68864
2009-3-28	TOTAL INDUSTRIA	2924841621.52000	1158599915.26000	1766241706.26000

2009-4-28	TOTAL INDUSTRIA	2968922842.59426	1243915747.19046	1759380041.61636
2009-5-28	TOTAL INDUSTRIA	2931162102.84981	1351308513.27381	1707015509.40855
2009-6-28	TOTAL INDUSTRIA	3074295344.78000	1367532253.80000	1706763090.98000
2009-7-28	TOTAL INDUSTRIA	2902254087.56826	1387830838.17183	1680962266.63826
2009-8-28	TOTAL INDUSTRIA	2923414483.44153	1321835311.64763	1716319288.43521
2009-9-28	TOTAL INDUSTRIA	3073299109.76000	1271224648.00000	1802074461.76000
2009-10-28	TOTAL INDUSTRIA	3064466906.82536	1229355741.70525	1823236316.73317
2009-11-28	TOTAL INDUSTRIA	3191184698.64621	1212069327.87971	1892129776.42023
2009-12-28	TOTAL INDUSTRIA	3137329058.97000	1226207982.89000	1911121076.08000
2010-1-28	TOTAL INDUSTRIA	3284198809.49856	1173557989.96129	1983377246.63498
2010-2-28	TOTAL INDUSTRIA	3247489625.10833	1156113186.35143	1998580310.62740
2010-3-28	TOTAL INDUSTRIA	3131284165.97000	1169114441.82000	1962169724.15000
2010-4-28	TOTAL INDUSTRIA	3162692610.44950	1220283685.94811	1977026506.22335
2010-5-28	TOTAL INDUSTRIA	3108952147.57434	1293632974.02518	1944456211.65501
2010-6-28	TOTAL INDUSTRIA	3236376468.60000	1274565974.63000	1961810493.97000
2010-7-28	TOTAL INDUSTRIA	3041285250.92396	1301055808.66278	1910369047.31187
2010-8-28	TOTAL INDUSTRIA	3037244582.33557	1237142357.96181	1918075698.25666
2010-9-28	TOTAL INDUSTRIA	3164163645.75000	1189380891.08000	1974782754.67000
2010-10-28	TOTAL INDUSTRIA	3165648105.89181	1154295467.25193	1998030694.26159
2010-11-28	TOTAL INDUSTRIA	3305223699.70784	1145018627.75183	2067605582.37851
2010-12-28	TOTAL INDUSTRIA	3256590096.49000	1171130316.12000	2085459780.37000
2011-1-28	TOTAL INDUSTRIA	3436640642.34334	1129557899.60905	2172360589.46426
2011-2-28	TOTAL INDUSTRIA	3425518368.23303	1126839472.20490	2201245726.56669
2011-3-28	TOTAL INDUSTRIA	3332507121.91000	1155720507.52000	2176786614.39000
2011-4-28	TOTAL INDUSTRIA	3371916279.98001	1237721292.71578	2169006756.96569
2011-5-28	TOTAL INDUSTRIA	3322869584.15942	1342005231.65657	2111875613.82219
2011-6-28	TOTAL INDUSTRIA	3455247289.29000	1352647478.54000	2102599810.75000
2011-7-28	TOTAL INDUSTRIA	3308779387.77334	1377254749.33947	2105159143.06400
2011-8-28	TOTAL INDUSTRIA	3351183387.27645	1307362606.04386	2164974768.24236
2011-9-28	TOTAL INDUSTRIA	3526782620.34000	1254389567.51000	2272393052.83000
2011-10-28	TOTAL INDUSTRIA	3547305955.57042	1211044915.62946	2321488202.55154
2011-11-28	TOTAL INDUSTRIA	3708461563.39379	1194734939.93564	2415505644.60987
2011-12-28	TOTAL INDUSTRIA	3673755757.81000	1217748702.65000	2456007055.16000
2012-1-28	TOTAL INDUSTRIA	3892450969.84102	1197235300.22896	2554574894.89063

2012-2-28	TOTAL INDUSTRIA	3911450783.99496	1220263543.15081	2590842766.87417
2012-3-28	TOTAL INDUSTRIA	3843719993.51000	1274295014.47000	2569424979.04000
2012-4-28	TOTAL INDUSTRIA	3878192919.21669	1280405366.51638	2661224704.93204
2012-5-28	TOTAL INDUSTRIA	3818495450.51862	1306826743.36240	2699278904.64914
2012-6-28	TOTAL INDUSTRIA	3935429270.57000	1239809714.10000	2695619556.47000
2012-7-28	TOTAL INDUSTRIA	3736549533.11186	1302889609.14247	2671033179.97322
2012-8-28	TOTAL INDUSTRIA	3719945161.36090	1269155621.52084	2614351475.05379
2012-9-28	TOTAL INDUSTRIA	3857172865.18000	1255120551.00000	2602052314.18000
2012-10-28	TOTAL INDUSTRIA	3845947416.48554	1195582047.16633	2640884755.11058
2012-11-28	TOTAL INDUSTRIA	3995772357.57925	1165727990.42061	2721415005.60781
2012-12-28	TOTAL INDUSTRIA	3934481263.27000	1191096706.81000	2743384556.46000
2013-1-28	TOTAL INDUSTRIA	4189034214.79971	1177496863.98196	2853461484.28311
2013-2-28	TOTAL INDUSTRIA	4227662425.66738	1221842255.73326	2896806156.27471
2013-3-28	TOTAL INDUSTRIA	4174718399.47000	1296594641.56000	2878123757.91000
2013-4-28	TOTAL INDUSTRIA	4237632552.94969	1322723240.45422	3006935692.50417
2013-5-28	TOTAL INDUSTRIA	4200661771.51046	1367190735.20272	3077607860.46766
2013-6-28	TOTAL INDUSTRIA	4335551056.35000	1318440745.43000	3017110310.92000
2013-7-28	TOTAL INDUSTRIA	4190325884.01329	1406997119.70079	3084355960.41427
2013-8-28	TOTAL INDUSTRIA	4220781168.98182	1396434533.16047	3030274113.60113
2013-9-28	TOTAL INDUSTRIA	4425705371.53000	1408350676.06000	3017354695.47000
2013-10-28	TOTAL INDUSTRIA	4451960893.66819	1379892875.57641	3067857854.74229
2013-11-28	TOTAL INDUSTRIA	4659684922.78978	1383769293.08203	3156834340.81108
2013-12-28	TOTAL INDUSTRIA	4640995627.97000	1458769037.47000	3182226590.50000
2014-1-28	TOTAL INDUSTRIA	4833963360.78298	1350234837.13347	3297503584.63669
2014-2-28	TOTAL INDUSTRIA	4794130125.05351	1315361068.58735	3340977569.83533
2014-3-28	TOTAL INDUSTRIA	4631016990.31000	1308758931.83000	3322258058.48000
2014-4-28	TOTAL INDUSTRIA	4686779907.48383	1361539147.21383	3421327895.11338
2014-5-28	TOTAL INDUSTRIA	4610288296.53617	1429836334.18919	3462039827.27490
2014-6-28	TOTAL INDUSTRIA	4701786944.86000	1412918147.02000	3288868797.84000
2014-7-28	TOTAL INDUSTRIA	4531958142.31965	1411819324.14146	3469984314.37157
2014-8-28	TOTAL INDUSTRIA	4533422930.36702	1318999793.70014	3446980116.23575
2014-9-28	TOTAL INDUSTRIA	4709212590.23000	1247818278.19000	3461394312.04000
2014-10-28	TOTAL INDUSTRIA	4691041194.58076	1215272591.48215	3469301026.32626
2014-11-28	TOTAL INDUSTRIA	4853728397.68495	1213863943.27777	3511842425.22927

2014-12-28	TOTAL INDUSTRIA	4776186243.69000	1289593679.53000	3486592564.16000
2015-1-28	TOTAL INDUSTRIA	5017978600.22762	1211856897.08421	3600715761.13679
2015-2-28	TOTAL INDUSTRIA	5015097046.23033	1215332695.60106	3637679425.76920
2015-3-28	TOTAL INDUSTRIA	4857227931.27000	1244944763.62000	3612283167.65000
2015-4-28	TOTAL INDUSTRIA	4959546955.59051	1319989637.19345	3739787889.45685
2015-5-28	TOTAL INDUSTRIA	4897241858.58699	1407729558.09568	3808716568.95066
2015-6-28	TOTAL INDUSTRIA	4999104606.77000	1418207742.42000	3580896864.35000
2015-7-28	TOTAL INDUSTRIA	4813049890.48025	1418385484.15890	3793492212.58349
2015-8-28	TOTAL INDUSTRIA	4793948876.34433	1334201971.78320	3719015390.90768
2015-9-28	TOTAL INDUSTRIA	4949028688.26000	1270815759.83000	3678212928.43000
2015-10-28	TOTAL INDUSTRIA	4809795289.65762	1226573926.73344	3574513907.92671
2015-11-28	TOTAL INDUSTRIA	4850810581.57872	1212271952.65463	3501610929.86044
2015-12-28	TOTAL INDUSTRIA	4637814548.02000	1281152127.48000	3356662420.54000
2016-1-28	TOTAL INDUSTRIA	4934726209.14108	1221889880.28662	3489161204.50959
2016-2-28	TOTAL INDUSTRIA	4970226109.78441	1247327506.60057	3541439783.89022
2016-3-28	TOTAL INDUSTRIA	4822145843.70000	1288677462.95000	3533468380.75000
2016-4-28	TOTAL INDUSTRIA	4926790154.38992	1450010541.63364	3547870803.84938
2016-5-28	TOTAL INDUSTRIA	4838582057.26620	1614349328.41700	3505756706.63365
2016-6-28	TOTAL INDUSTRIA	4866777934.64000	1701834104.85000	3164943829.79000
2016-7-28	TOTAL INDUSTRIA	4823378639.17859	1785266580.52568	3399500705.02891
2016-8-28	TOTAL INDUSTRIA	4899766210.21509	1785447617.62756	3345003837.94790
2016-9-28	TOTAL INDUSTRIA	5135295647.21000	1795544198.96000	3339751448.25000
2016-10-28	TOTAL INDUSTRIA	5151288810.41338	1739641177.08937	3387988767.35978
2016-11-28	TOTAL INDUSTRIA	5333238016.66041	1703726730.34983	3482567047.86608
2016-12-28	TOTAL INDUSTRIA	5249827055.15000	1747203284.43000	3502623770.72000
2017-1-28	TOTAL INDUSTRIA	5591927441.77384	1729928097.81671	3628479043.41423
2017-2-28	TOTAL INDUSTRIA	5664117098.76814	1796999429.76893	3670496958.34216
2017-3-28	TOTAL INDUSTRIA	5524133983.27000	1869759152.29000	3654374830.98000
2017-4-28	TOTAL INDUSTRIA	5733103101.76692	2086270763.13285	3688841530.39641
2017-5-28	TOTAL INDUSTRIA	5720991525.96058	2296098742.84636	3668851231.49563
2017-6-28	TOTAL INDUSTRIA	5777541504.12000	2429438816.35000	3348102687.77000
2017-7-28	TOTAL INDUSTRIA	5620178297.46373	2391267671.37561	3552991862.48950
2017-8-28	TOTAL INDUSTRIA	5535503998.53924	2270940950.79850	3466730927.07069
2017-9-28	TOTAL INDUSTRIA	5594932605.48000	2149648018.26000	3445284587.22000

2017-10-28	TOTAL INDUSTRIA	5744994205.04737	2268928136.05107	3437468400.34071
2017-11-28	TOTAL INDUSTRIA	6046719200.17858	2398245545.08657	3491538093.81742
2017-12-28	TOTAL INDUSTRIA	6071792240.59000	2603206488.28000	3468585752.31000
2018-1-28	TOTAL INDUSTRIA	6361697962.45735	2546994413.43670	3573732103.72609
2018-2-28	TOTAL INDUSTRIA	6371195794.95678	2571672658.79741	3593962047.84083
2018-3-28	TOTAL INDUSTRIA	6154320325.20000	2598505760.32000	3555814564.88000
2018-4-28	TOTAL INDUSTRIA	6349896221.96585	2660504896.14327	3706941267.08749
2018-5-28	TOTAL INDUSTRIA	6311051474.78856	2713321143.55255	3804117776.94090
2018-6-28	TOTAL INDUSTRIA	6276121024.87000	2676299862.38000	3599821162.49000
2018-7-28	TOTAL INDUSTRIA	6285480620.26328	2800490036.52636	3768859759.47798
2018-8-28	TOTAL INDUSTRIA	6303840681.18007	2830195879.28028	3645547780.96720
2018-9-28	TOTAL INDUSTRIA	6427902778.27000	2837256357.95000	3590646420.32000
2018-10-28	TOTAL INDUSTRIA	6444317843.19699	2806655796.25104	3587257255.65264
2018-11-28	TOTAL INDUSTRIA	6575119026.45314	2765343070.08633	3648841119.86373
2018-12-28	TOTAL INDUSTRIA	6419937111.73000	2788134246.65000	3631802865.08000
2019-1-28	TOTAL INDUSTRIA	7239367440.24207	3040780602.88945	3955917230.75368
2019-2-28	TOTAL INDUSTRIA	7769061646.91603	3363677711.27228	4193758961.38735
2019-3-28	TOTAL INDUSTRIA	8058182021.57000	3685196141.41000	4372985880.16000
2019-4-28	TOTAL INDUSTRIA	8278968561.62901	3753775968.60132	4518251105.60786
2019-5-28	TOTAL INDUSTRIA	8251994508.10500	3810673650.09396	4610072944.66476
2019-6-28	TOTAL INDUSTRIA	8164134617.36000	3764388226.81000	4399746390.55000
2019-7-28	TOTAL INDUSTRIA	8177080420.64182	3874393332.87897	4546279621.29486
2019-8-28	TOTAL INDUSTRIA	8135308856.73041	3877602397.50300	4399312247.25792
2019-9-28	TOTAL INDUSTRIA	8160838459.30000	3836486945.92000	4324351513.38000
2019-10-28	TOTAL INDUSTRIA	8226953414.55396	3848185874.32829	4316545468.98566
2019-11-28	TOTAL INDUSTRIA	8370177210.90242	3828423182.56067	4376799601.99222
2019-12-28	TOTAL INDUSTRIA	8218081868.08000	3861217609.94000	4356864258.14000
2020-1-28	TOTAL INDUSTRIA	8495461013.73147	3829044669.63760	4425879065.73688
2020-2-28	TOTAL INDUSTRIA	8479393052.40945	3859713223.26610	4407716820.96702
2020-3-28	TOTAL INDUSTRIA	8219667412.88000	3889265793.30000	4330401619.58000
2020-4-28	TOTAL INDUSTRIA	8454404259.04464	4011792199.12198	4430978809.64855
2020-5-28	TOTAL INDUSTRIA	8438736511.16398	4123138422.64595	4478001161.97903
2020-6-28	TOTAL INDUSTRIA	8354175996.11000	4131460763.55000	4222715232.56000
2020-7-28	TOTAL INDUSTRIA	8386837430.02379	4240391484.97275	4383360860.91559

2020-8-28	TOTAL INDUSTRIA	8357197230.37243	4242953860.81152	4249391902.17791
2020-9-28	TOTAL INDUSTRIA	8385887674.99000	4197982565.26000	4187905109.73000
2020-10-28	TOTAL INDUSTRIA	8390578399.23218	4157480380.54446	4168656675.86097
2020-11-28	TOTAL INDUSTRIA	8463766779.14485	4082454600.74212	4216866883.97771
2020-12-28	TOTAL INDUSTRIA	8239599124.58000	4055008618.78000	4184590505.80000
2021-1-28	TOTAL INDUSTRIA	8503383639.72490	3993766303.22878	4268654281.40272
2021-2-28	TOTAL INDUSTRIA	8470053695.77488	3990883331.12644	4265590270.06301
2021-3-28	TOTAL INDUSTRIA	8189982227.43000	3987147070.08000	4202835157.35000
2021-4-28	TOTAL INDUSTRIA	8391808780.94901	4030433987.32454	4345022386.48450
2021-5-28	TOTAL INDUSTRIA	8340586739.96043	4063042685.67174	4433543326.53382
2021-6-28	TOTAL INDUSTRIA	8212412221.81000	3992805541.81000	4219606680.00000
2021-7-28	TOTAL INDUSTRIA	8244073043.64853	4078491135.39728	4395763660.71083
2021-8-28	TOTAL INDUSTRIA	8205776330.93083	4058236648.25042	4276203187.01515
2021-9-28	TOTAL INDUSTRIA	8216839740.27000	3987239334.53000	4229600405.74000
2021-10-28	TOTAL INDUSTRIA	8257880270.01150	3992430172.47635	4198783554.23685
2021-11-28	TOTAL INDUSTRIA	8358807269.99948	3960035440.42504	4234823809.30434
2021-12-28	TOTAL INDUSTRIA	8160313770.13000	3970227423.13000	4190086347.00000
2022-1-28	TOTAL INDUSTRIA	8333348448.86669	3886583871.72566	4206612251.46947
2022-2-28	TOTAL INDUSTRIA	8207518503.24203	3857602666.96056	4135929674.74647
2022-3-28	TOTAL INDUSTRIA	7832931885.62000	3827665592.42000	4005266293.20000
2022-4-28	TOTAL INDUSTRIA	8017036727.78498	3868161004.99183	4131033630.29475
2022-5-28	TOTAL INDUSTRIA	7946328687.79520	3898023843.80811	4203045263.41735
2022-6-28	TOTAL INDUSTRIA	7796540867.06000	3824068533.46000	3972472333.60000
2022-7-28	TOTAL INDUSTRIA	7796792817.22137	3907623544.95461	4117867189.45262
2022-8-28	TOTAL INDUSTRIA	7725209521.79022	3884415487.63454	3967119861.07954
2022-9-28	TOTAL INDUSTRIA	7698612732.49000	3809052005.06000	3889560727.43000
2022-10-28	TOTAL INDUSTRIA	7747535399.05109	3819302848.17256	3860100536.19171
2022-11-28	TOTAL INDUSTRIA	7852171012.43493	3790665123.38087	3897361718.66938
2022-12-28	TOTAL INDUSTRIA	7656199969.40000	3802496307.00000	3853703662.40000
2023-1-28	TOTAL INDUSTRIA	7865841481.08294	3733821384.90587	3891481735.40298
2023-2-28	TOTAL INDUSTRIA	7774885793.75640	3717794053.14135	3842101129.86832
2023-3-28	TOTAL INDUSTRIA	7433158286.83000	3700708270.77000	3732450016.06000
2023-4-28	TOTAL INDUSTRIA	7629922252.29298	3741872866.92816	3868718382.14426
2023-5-28	TOTAL INDUSTRIA	7570109047.95402	3772450534.47255	3951141629.36938

2023-6-28	TOTAL INDUSTRIA	7429100119.29000	3698246593.75000	3730853525.54000
2023-7-28	TOTAL INDUSTRIA	7462681398.53804	3782303405.47008	3907591974.57699
2023-8-28	TOTAL INDUSTRIA	7422553376.36651	3758778573.62273	3787762902.05522
2023-9-28	TOTAL INDUSTRIA	7423038244.40000	3681685717.84000	3741352526.56000
2023-10-28	TOTAL INDUSTRIA	7511238987.33915	3710145654.53997	3731496666.01732
2023-11-28	TOTAL INDUSTRIA	7650979153.67732	3698414025.42911	3788226446.33593
2023-12-28	TOTAL INDUSTRIA	7488924651.93000	3725030319.09000	3763894333.41000

Fuente: Elaboración propia.

- V4 = GASTOS FINANCIEROS
- V5 = INGRESOS OPERACIONALES
- V6 = ACTIVO - DISPONIBILIDADES

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	V4	V5	V6
2007-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-52703829.91494	637882901.69729	13138880.92244
2007-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-62795995.60452	902389567.43048	17022224.19105
2007-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-55317985.34000	860687341.17000	42623541.75000
2007-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-45175050.76353	728485432.45510	16188609.06174
2007-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-22436560.82231	448738909.01079	9183837.19516
2007-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-14017289.84000	209408438.71000	23158145.65000
2007-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-3261689.91235	136315543.84574	31917359.57076
2007-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-12156157.42601	254322450.77859	60848637.79628
2007-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-28105172.57000	460081021.93000	38639812.46000
2007-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-30073438.61753	573191323.77938	71804162.82242
2007-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-34032721.99964	615718695.58426	55450821.71067
2007-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-41872108.07000	737151564.04000	56127999.70000
2008-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-53222107.52802	967391001.68308	43723619.60468
2008-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-63155277.42181	1128186987.49783	50464579.75733
2008-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-55514530.62000	982860457.07000	78442351.27000
2008-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-44712798.03882	833907590.10598	51600930.72327
2008-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-21319439.46873	537488948.03198	43750700.76858
2008-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-12228378.83000	281431783.41000	57577132.33000
2008-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-1087470.93513	237517048.99924	60500197.31942
2008-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-9578106.96029	384496622.76746	84325066.29561
2008-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-25127666.57000	619273507.63000	56916649.75000
2008-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-27591586.39941	759854188.87230	80889075.59850
2008-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-32051381.74283	829897957.17534	55280928.01034
2008-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-40420246.55000	978947084.89000	46381191.10000
2009-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-53216499.78738	1236283960.57999	30604449.38534
2009-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-64622782.46225	1424296399.16574	33622401.53782
2009-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-58451407.70000	1306272697.26000	57396002.12000
2009-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-47902457.47290	1073970366.41616	36895307.86919
2009-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-24765810.63274	694281100.08176	34946833.98079

2009-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-15914605.61000	354899070.02000	55371167.65000
2009-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-5379936.97320	331598448.15885	61693572.31181
2009-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-14458309.32721	498986917.63937	89645646.89680
2009-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-30599981.22000	754218345.09000	66271254.00000
2009-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-32954367.62082	917377077.41338	93291273.03489
2009-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-37309487.71506	1010044913.90273	70667836.67062
2009-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-45602544.83000	1181817883.41000	64431756.90000
2010-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-56887885.74023	1449113575.27097	43320137.86570
2010-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-66805115.45491	1647278069.61857	40330637.60191
2010-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-59134510.67000	1539553883.38000	57235611.47000
2010-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-47769410.76234	1239781787.91927	47810113.81922
2010-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-23829249.88045	792767923.91244	56175841.27981
2010-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-14110151.82000	385952815.42000	88227288.63000
2010-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-3111931.91360	380767149.44315	92512782.25775
2010-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-11656279.30953	565703318.85862	119789889.47395
2010-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-27280310.72000	838607437.76000	95626615.32000
2010-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-29038213.88212	1013042789.88457	122256081.54047
2010-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-32815517.05516	1117128075.65365	99160366.94795
2010-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-40561356.58000	1300605454.84000	91497638.54000
2011-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-51550938.81596	1594312866.68327	77960985.96118
2011-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-61206217.31400	1819086312.37206	81368696.04855
2011-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-53263484.25000	1738118537.38000	103809705.97000
2011-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-43247017.94449	1381555705.73422	76742434.10250
2011-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-20668126.30358	877896272.48682	66705392.09534
2011-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-12246371.05000	414328198.31000	81654146.42000
2011-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-1808633.37496	432335603.99422	108516751.01555
2011-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-10843426.62233	639898353.23624	159720425.20202
2011-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-26974288.36000	935554043.48000	159369804.13000
2011-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-29077486.46694	1144999253.55449	220487646.43563
2011-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-33218750.90230	1284235226.75199	231798582.51444
2011-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-41359123.28000	1503149858.87000	257590550.47000
2012-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-53257957.41673	1812423817.40300	273991807.66476
2012-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-63851426.63654	2053023657.92126	305723506.00715
2012-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-56820897.55000	1988022082.03000	353989848.25000

2012-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-46685887.87525	1575228859.39819	339809180.88041
2012-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-23972713.44366	1015518092.55645	340443140.70793
2012-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-15208777.13000	495311334.45000	369236654.20000
2012-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-5140814.64511	531879664.99181	350728825.49847
2012-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-14328776.58409	757168411.03058	359975591.51324
2012-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-30594879.56000	1070542732.91000	316633242.61000
2012-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-32703663.66986	1282158526.00460	361143850.37722
2012-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-36827351.63718	1423605030.30447	355058754.99096
2012-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-45063148.75000	1644806135.49000	359033339.54000
2013-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-56310272.56069	1968624078.32388	374196648.46647
2013-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-66343015.81567	2224072675.39603	400496155.74981
2013-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-58725774.02000	2174059660.33000	440831651.00000
2013-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-47701797.64618	1656953046.63045	438786572.43633
2013-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-24083917.09410	993107946.11266	449340518.40653
2013-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-14208077.38000	368177489.19000	491223066.96000
2013-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-4006659.68757	482131110.33983	522148079.57788
2013-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-12845274.86201	783968601.19013	584241189.15770
2013-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-28744103.62000	1173884302.72000	592710364.16000
2013-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-30903886.93347	1411224707.18817	663519076.07144
2013-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-35055411.63344	1578435770.94387	682943287.90274
2013-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-43432178.70000	1825478476.24000	708020169.57000
2014-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-55228354.36199	2155372581.04821	641177845.35517
2014-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-65932842.15712	2416800972.99328	581354506.24222
2014-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-59002234.84000	2372449451.38000	534563886.14000
2014-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-48187574.98408	1853789659.28228	509405991.16871
2014-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-24779008.13319	1188242158.01580	496012019.75427
2014-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-14898152.49000	560963922.77000	512355531.32000
2014-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-4501238.73161	636848447.22909	509440669.84479
2014-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-12914201.49717	900123856.26523	536216696.00770
2014-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-28389825.73000	1251278297.63000	509274253.55000
2014-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-29893704.02285	1496758095.94004	580491916.00397
2014-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-33376526.06268	1672079415.42800	600325012.89628
2014-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-41174622.13000	1927447065.77000	616338295.94000
2015-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-52059340.22377	2279826603.05838	640473476.60578

2015-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-61931540.26880	2563883914.15345	661783513.15558
2015-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-54183535.14000	2541843010.27000	695122999.76000
2015-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-44251117.84750	1980352102.51136	689706759.50564
2015-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-21724790.74331	1271824263.23344	695219341.83112
2015-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-12512487.12000	600920173.57000	728894113.74000
2015-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-1844131.08459	674453889.83586	709107290.15786
2015-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-9756152.70180	934878098.26909	717555146.63579
2015-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-24733283.67000	1282982160.68000	672190000.45000
2015-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-26180300.02266	1562925233.99552	594446808.55342
2015-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-29593462.48278	1772680690.37933	465318985.61368
2015-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-37411959.69000	2062682542.88000	322905219.63000
2016-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-46818021.01189	2424829698.51832	352597713.68365
2016-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-55275209.40992	2719436233.66177	370499265.70758
2016-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-46058714.02000	2708503714.18000	402745126.93000
2016-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-37691661.25487	2105505653.36520	369026457.33791
2016-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-16670284.07826	1356054025.80818	348358389.95914
2016-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-8435805.65000	643765266.47000	351570821.65000
2016-7-28	TOTAL INDUSTRIA	2127336.74588	743707379.41770	374732045.66474
2016-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-5357389.53668	1030066308.15886	421622236.93116
2016-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-19767893.46000	1414155839.56000	418639866.51000
2016-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-21750508.73453	1680604746.60689	448472490.97039
2016-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-25557147.52797	1886899378.48424	430602149.61630
2016-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-33992818.45000	2174544109.36000	394575057.36000
2017-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-44797943.00584	2540292067.97454	450349134.24815
2017-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-54897029.28396	2839018037.65323	488791699.74288
2017-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-47268953.16000	2832764113.06000	543893433.58000
2017-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-39747782.92477	2177436674.35947	515266910.37118
2017-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-19511873.67826	1376239033.69377	501812769.00914
2017-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-11534757.23000	611746622.98000	507968936.83000
2017-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-2840443.53409	682731179.14742	458928517.73021
2017-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-11660377.98678	939651075.93757	429116690.12082
2017-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-27266758.37000	1304352324.07000	353372741.80000
2017-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-29570188.02335	1555156770.42250	471641617.61476
2017-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-33555518.60706	1755840283.36765	545889192.84372

2017-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-42393314.82000	2038960493.82000	597091596.87000
2018-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-52708451.34154	2386852284.68290	574660738.59001
2018-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-62517350.08149	2669207144.38645	529661606.54097
2018-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-54517996.37000	2648314606.07000	503465860.29000
2018-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-45584622.09659	2055679485.01951	477424757.92236
2018-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-23866894.88918	1318756812.08636	468503727.78659
2018-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-14355411.87000	621613406.51000	477452912.64000
2018-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-5818515.93751	672260974.62885	462954960.84958
2018-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-14764989.02641	911613866.29170	465852313.56587
2018-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-30400597.19000	1272206115.58000	425763931.70000
2018-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-33047509.19798	1487506723.71991	413504740.99526
2018-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-37288216.10439	1666192766.28791	359750440.49838
2018-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-46472132.92000	1929074814.50000	284059639.33000
2019-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-75073173.47011	2465721232.83900	310656840.26747
2019-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-103281076.92045	2938286136.61855	315919727.91185
2019-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-113599637.87000	3109336138.63000	342130218.81000
2019-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-88400872.58543	2398989591.43060	317020070.75206
2019-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-50348140.44417	1545938142.43103	310977685.31109
2019-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-24447755.09000	735743134.45000	321066658.34000
2019-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-21034667.96252	829408146.77007	302332373.15302
2019-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-35072839.27683	1114558991.60572	299156137.91295
2019-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-55702834.81000	1534407200.35000	255940554.22000
2019-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-62584369.86285	1744156339.04091	283658902.45262
2019-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-70971593.78219	1930797279.99537	272408331.68674
2019-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-84392692.23000	2203411811.52000	240321940.17000
2020-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-100401446.85375	2534043673.05978	225086779.72276
2020-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-116146177.44427	2801347460.69852	189304764.07327
2020-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-113968691.44000	2767977560.05000	174502602.62000
2020-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-89684026.99264	2013948977.36366	220069316.40904
2020-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-52518164.42505	1117997201.93620	284680580.70406
2020-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-27486460.84000	266174703.44000	363550730.10000
2020-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-22599543.47472	290197737.87469	367318280.03609
2020-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-35164691.74858	506758824.19339	384820757.10522
2020-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-54307410.06000	857784825.71000	363272699.07000

2020-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-61357438.92239	1083083594.89045	356493596.56406
2020-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-69895466.99502	1285328251.36470	311252882.63814
2020-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-83454632.08000	1574150195.24000	245186907.29000
2021-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-98555486.27917	1893959104.25242	247841047.87038
2021-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-113378076.72398	2151174498.62441	229907305.25086
2021-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-110245576.48000	2108557418.19000	232985667.77000
2021-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-86897580.07107	1699762126.21961	221912687.87581
2021-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-50641154.27841	1149825350.56715	229861046.37660
2021-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-26500890.07000	645290906.08000	250193325.10000
2021-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-21712573.86004	696759734.27805	282567968.23925
2021-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-34377455.24689	941829784.58543	326853287.02753
2021-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-53605652.49000	1321132301.38000	333076884.06000
2021-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-63396513.65536	1530435124.17452	353931806.14826
2021-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-74657684.37472	1716737919.29309	336832424.39505
2021-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-90927605.51000	1990237467.30000	298920041.10000
2022-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-114401305.00115	2332042924.15298	295492401.29605
2022-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-137598637.57988	2611579501.47791	271573778.50345
2022-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-142827316.00000	2591662667.75000	268737185.52000
2022-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-112693930.99747	1976967785.91623	259016604.05179
2022-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-69641454.49147	1221466593.35143	268359251.89071
2022-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-38695635.91000	511787594.95000	289496699.13000
2022-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-37691011.05133	613508487.74518	300645530.28432
2022-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-54137295.09518	909158747.03257	323121214.24455
2022-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-77136880.84000	1339199385.77000	307913298.95000
2022-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-86613404.03205	1548814330.94995	350923800.91936
2022-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-97550526.93806	1735668547.22892	356207788.62109
2022-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-113487050.12000	2010082775.97000	340783994.63000
2023-1-28	TOTAL INDUSTRIA	-132008357.17044	2354732206.00495	335046671.47983
2023-2-28	TOTAL INDUSTRIA	-150247823.61944	2637436781.99711	308951094.97511
2023-3-28	TOTAL INDUSTRIA	-150505072.44000	2621067010.69000	304007472.95000
2023-4-28	TOTAL INDUSTRIA	-117338785.77938	2030253412.65511	290415604.90616
2023-5-28	TOTAL INDUSTRIA	-71242745.49555	1298968676.84022	295928857.08160
2023-6-28	TOTAL INDUSTRIA	-37243958.00000	613923312.00000	312646136.17000
2023-7-28	TOTAL INDUSTRIA	-36166008.93944	673192678.65689	331620332.83742

2023-8-28	TOTAL INDUSTRIA	-52536754.69688	926717331.11200	361335847.85058
2023-9-28	TOTAL INDUSTRIA	-75450788.00000	1314790275.98000	353745886.11000
2023-10-28	TOTAL INDUSTRIA	-85097118.12272	1543430616.44466	331517869.13124
2023-11-28	TOTAL INDUSTRIA	-96194338.11936	1749549526.78332	271791127.45870
2023-12-28	TOTAL INDUSTRIA	-112281651.00000	2043590394.73000	191461847.47000

Fuente: Elaboración propia.