

Estadísticas Comercio Exterior 2021

Módulo 1 / 2022



Una introducción al desarrollo de las exportaciones de Pergamino

16 abril 2022

Dirección de Comercio Exterior
Araceli Campisteguy



Contenido

Módulo 1 / 2022	1
Una introducción al desarrollo de las exportaciones de Pergamino	1
VISION GENERAL GLOBAL	3
Estadísticas Comercio Exterior 2021	3
Las divisas	3
Pergamino y sus exportaciones	5
Conclusión inmediata:	6
Veamos el comportamiento más cercano:	6
Breve análisis de serie 2007 / 2021	8
Tendencia	9
Giro Comercial de la serie	9
<i>Con base en la tabla 5, desarrollamos los gráficos 5, 6 y 7.</i>	10

VISION GENERAL GLOBAL

Estadísticas Comercio Exterior 2021

Las divisas

El uso más habitual del término divisa se vincula a una moneda extranjera. Su significado, por lo tanto, depende de la posición del hablante. En Argentina, Chile y Uruguay, por citar tres casos, el dólar es una divisa. En Estados Unidos, en cambio, no lo es, ya que se trata de su moneda nacional. Esto quiere decir que **ninguna unidad es una divisa en sí misma**¹. En definitiva, son las monedas que forman parte de una soberanía monetaria diferente a la del país en cuestión.

Asimismo, cualquier derecho expresado en moneda extranjera y pagadero en el exterior (un cheque, por ejemplo) se considera también divisa.

Las divisas **no son un ingreso dentro del presupuesto de la nación**, pertenecen a un flujo de efectivo adicional. Estas se representan en forma diaria como efectivo adicional en la economía de un país; y, con una moneda distinta a la utilizada de forma oficial por cada nación. De ahí la importancia que representa para el comercio internacional argentino.

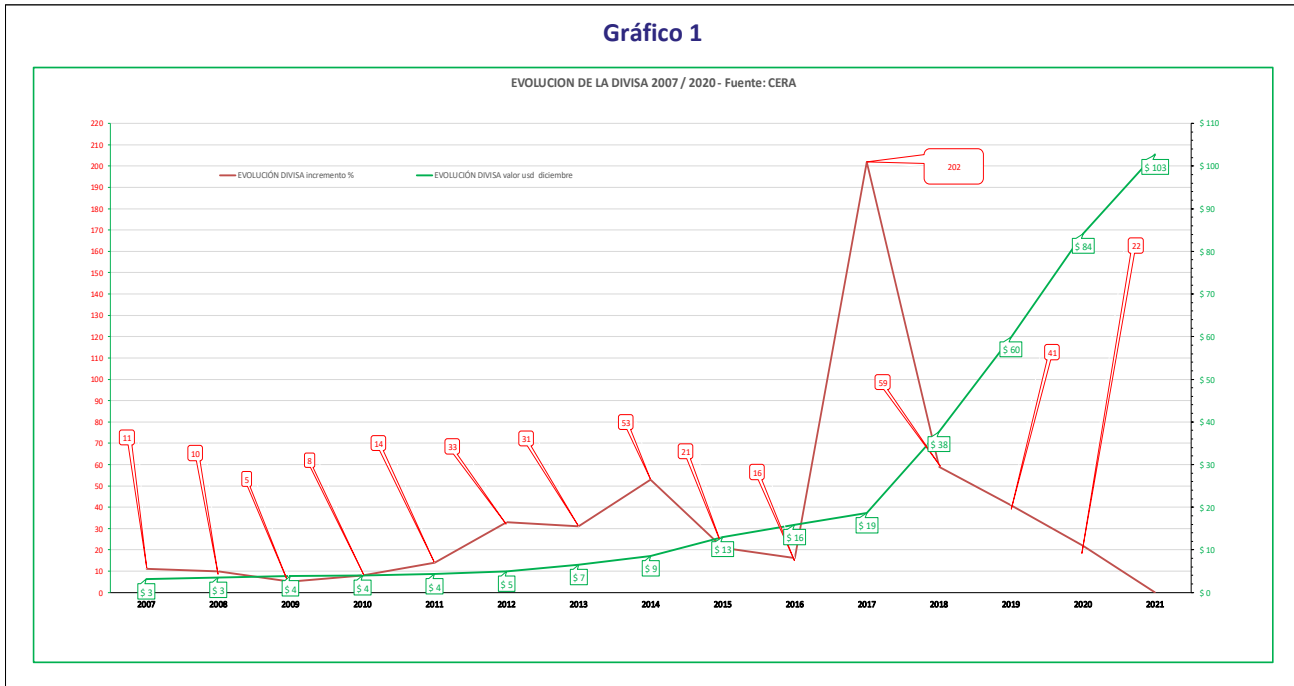
Sin exportaciones no ingresan divisas. La divisa de este modo constituye un ingreso de dinero al país, que pasa a formar parte de la masa monetaria, ya que el exportador debe liquidarlas y hacerse de pesos argentinos. Con ello, el tesoro aumenta sus reservas. Hasta aquí el circuito virtuoso.

Para poder visualizar cómo afecta el desenvolvimiento del comercio exterior, veamos la evolución de la divisa en Argentina en el lapso 2007 a 2021. Con valores tomados a diciembre de cada año y como fuente de información a CERA².

Table 1

EVOLUCIÓN DIVISA		
año	valor usd	incremento %
2007	\$ 3,14	11,00
2008	\$ 3,47	10,00
2009	\$ 3,83	5,00
2010	\$ 4,01	8,00
2011	\$ 4,32	14,00
2012	\$ 4,92	33,00
2013	\$ 6,53	31,00
2014	\$ 8,55	53,00
2015	\$ 13,04	21,00
2016	\$ 15,90	16,05
2017	\$ 18,65	202,00
2018	\$ 37,70	59,00
2019	\$ 59,90	41,00
2020	\$ 84,15	22,00
2021	\$ 102,70	

Gráfico 1



En la tabla y gráfico precedentes, podemos apreciar visualmente la inestabilidad del valor de la divisa en nuestro país. Lo que no hace sino demostrar los efectos de las recurrentes crisis económicas que caracterizan a la Argentina.

Estos comentarios sobre la divisa tienen el objetivo de poner en situación al lector, sobre el contexto en el que se debe desenvolver el comercio exterior de Pergamino. Sin dejar de mencionar que también la variable “restricciones” juega un papel muy importante. Me atrevería a decir que más importante que el valor de la divisa. Teniendo en cuenta los niveles de intervención estatal en el desarrollo del comercio exterior, tanto sea de importación como de exportación.

¹ Julián Pérez Porto y Ana Gardey. Publicado: 2017. Actualizado: 2018

² Cámara de Exportadores de la República Argentina

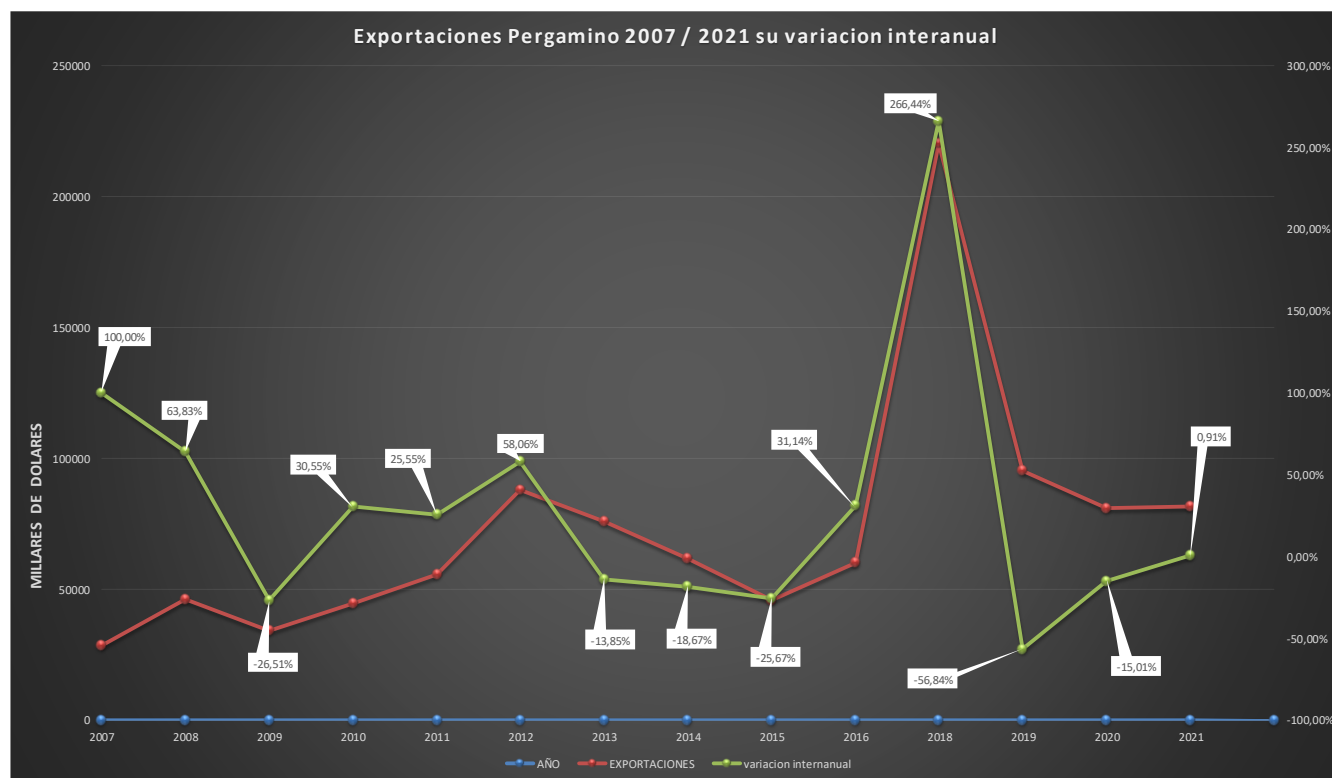
Pergamino y sus exportaciones³

Table 2

AÑO	EXPORTACIONES	Variación interanual
2007	\$ 28.235.888,00	100,00%
2008	\$ 46.258.596,00	63,83%
2009	\$ 33.994.558,00	-26,51%
2010	\$ 44.379.113,00	30,55%
2011	\$ 55.717.582,00	25,55%
2012	\$ 88.066.486,00	58,06%
2013	\$ 75.870.239,00	-13,85%
2014	\$ 61.705.241,00	-18,67%
2015	\$ 45.862.756,00	-25,67%
2016	\$ 60.146.650,00	31,14%
2018	\$ 220.399.977,60	266,44%
2019	\$ 95.130.107,93	-56,84%
2020	\$ 80.847.234,08	-15,01%
2021	\$ 81.586.307,78	0,91%

Analicemos el comportamiento de las exportaciones de Pergamino, en el mismo lapso que analizamos la evolución de las divisas. Si Colocamos un gráfico sobre otro, vemos que tiene el mismo dibujo.

Gráfico 2



³ Base de datos, recolección y análisis Araceli Campisteguy, directora de Comercio Exterior de Pergamino. Fuente de consulta <http://infojust.com/>

Cuando analizamos solo el gráfico / tabla (2), es imposible no preguntarse el por qué del salto, el pico que se configura entre los años 2016 a 2018. Más aún si comprobamos la baja estrepitosa en el siguiente año. Sólo queda por interpretar, aún sin haber analizado la composición de las exportaciones, que solo se debe al valor de la divisa. Pues si hubiera sido un incremento en las exportaciones propiamente dichas, es decir exportar más cantidad de bienes, el gráfico de exportaciones no debería haber seguido exactamente el mismo comportamiento de las divisas. Debería haberse estabilizado entre los dos puntos.

Conclusión inmediata:

No estamos exportando más bienes producidos en Pergamino, sino que la divisa se disparó en un 200% en el lapso de tiempo en observación. (tabla 1).

Veamos el comportamiento más cercano:

Pergamino ha exportado durante el año 2021 por un total de aproximadamente 81.5 M usd., e importado por un aproximado de 41.3 M usd.

	2021
EXPO	\$ 81.586.307,78
IMPO	\$ 41.300.801,57
SALDO	\$ 40.206.008,21
GIRO	\$ 122.807.611,35

Table 3

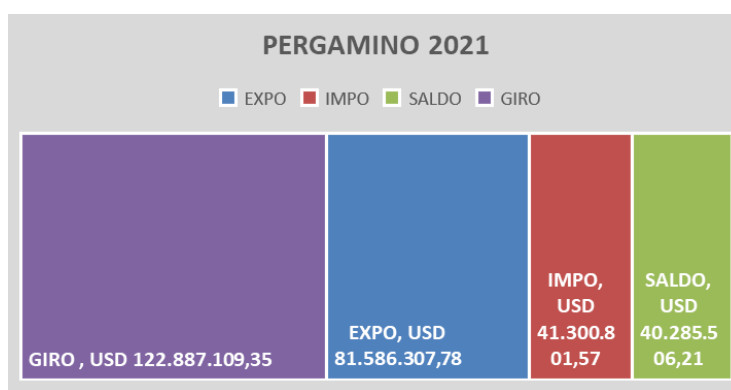


Gráfico 3

Ahora Observemos el comportamiento con el año anterior

Table 4

	2021	2020
EXPO	\$ 81.586.307,78	\$ 75.233.894,71
IMPO	\$ 41.300.801,57	\$ 32.252.083,00
SALDO	\$ 40.206.008,21	\$ 42.981.811,71
GIRO	\$ 122.807.611,35	\$ 107.485.977,71

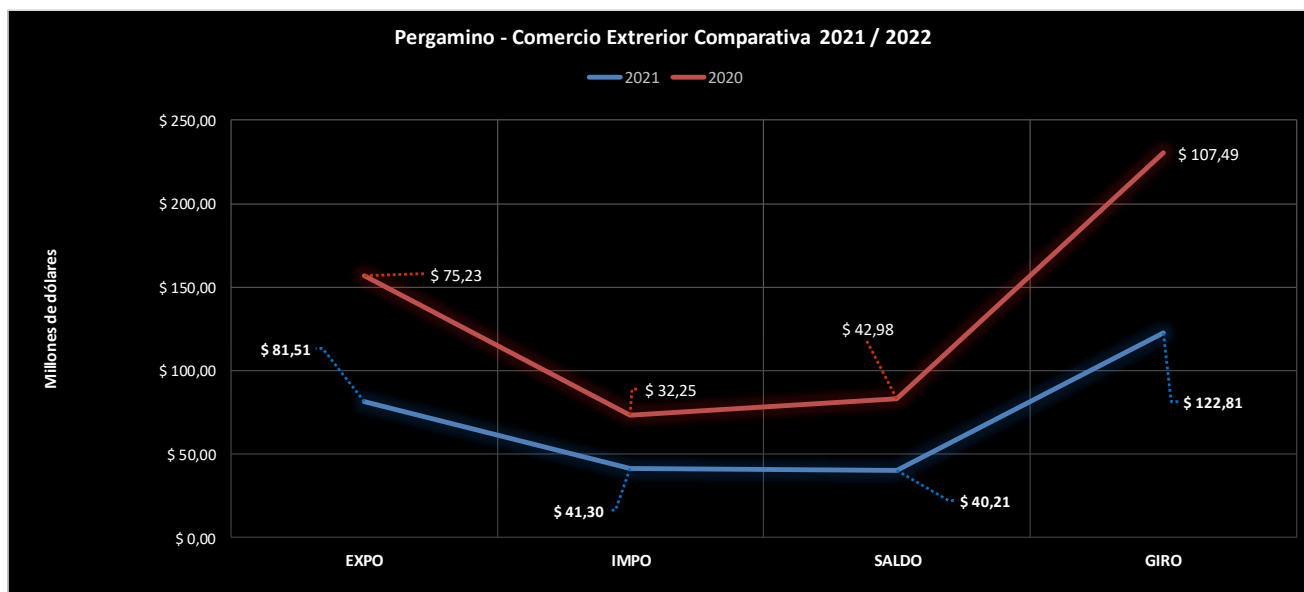


Gráfico 4

Podemos hacer un par de interpretaciones:

- I. Por un lado, las curvas son semejantes, indica estabilidad sin crecimiento. Se ven balanzas positivas, lo cual per sé es una virtud. Cuando desarrollemos los productos importados, y analicemos los bienes en sí mismo, notaremos además que las importaciones son de insumos (vale la pena la aclaración en este análisis), con lo cual se mantiene el virtuosismo. Es decir que se importan materias primas para elaborar producto nacional. No se importa producto terminado con valor agregado.

Por otro lado veamos qué sucedió en Argentina en el mismo lapso

¿Cuánto exportó Argentina en 2020 y 2021?⁴

- II. En 2020, y con una cifra de 54.884 millones de dólares, Argentina ocupa el puesto número 44 en el ranking de países según el importe de sus exportaciones. Este año hubo superavit en su Balanza comercial, ya que las importaciones, cayeron y además fueron menores que las exportaciones.

En tanto en 2021, las exportaciones argentinas se acercaron al récord histórico. La Argentina exportó en 2021 por US\$ 77.934 millones según el informe del INDEC. El registro es el tercero mejor de la historia, sólo superado por los valores de 2011 y 2012.

⁴ Fuente INDEC

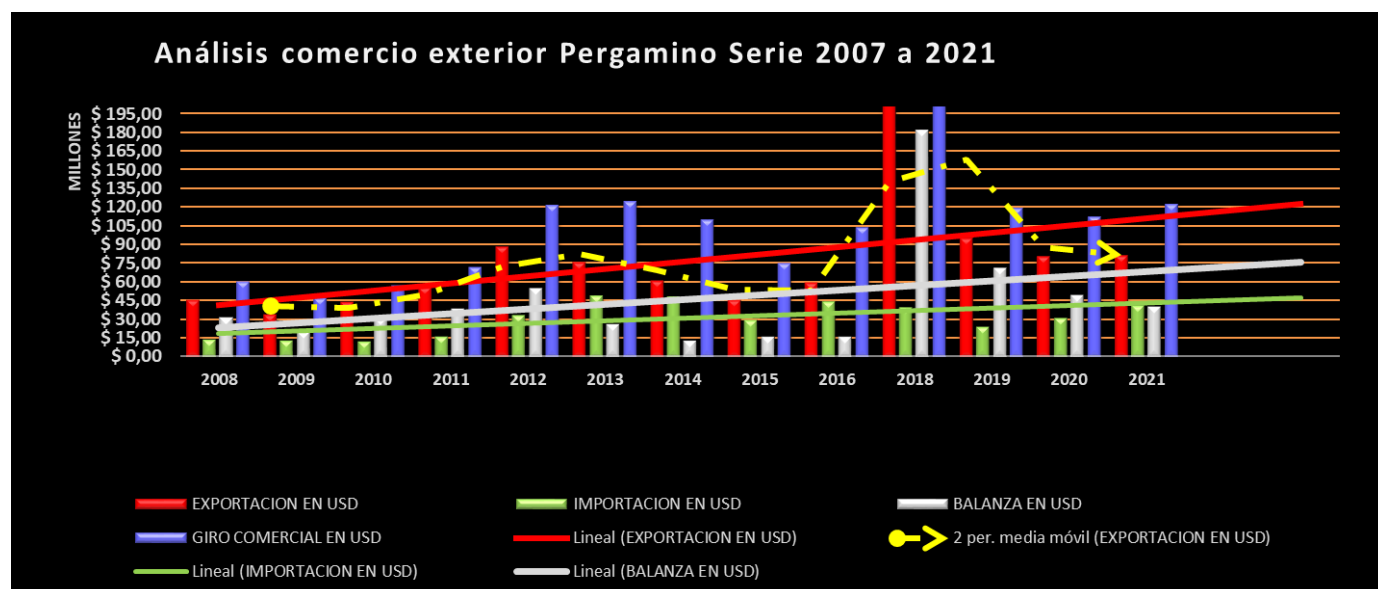
Si analizamos el comportamiento general de las exportaciones del país 2020 / 2021, Pergamino no sigue la misma estructura. Es decir, mientras el país ha incrementado en un 41% sus exportaciones, Pergamino solo lo ha hecho en un 22%. Hablamos solo de importes, de divisas. Pergamino no acompañó el incremento en igual sentido de proporciones. Es notable destacarlo porque la diferencia es del 50%.

Breve análisis de serie 2007 / 2021

Table 5

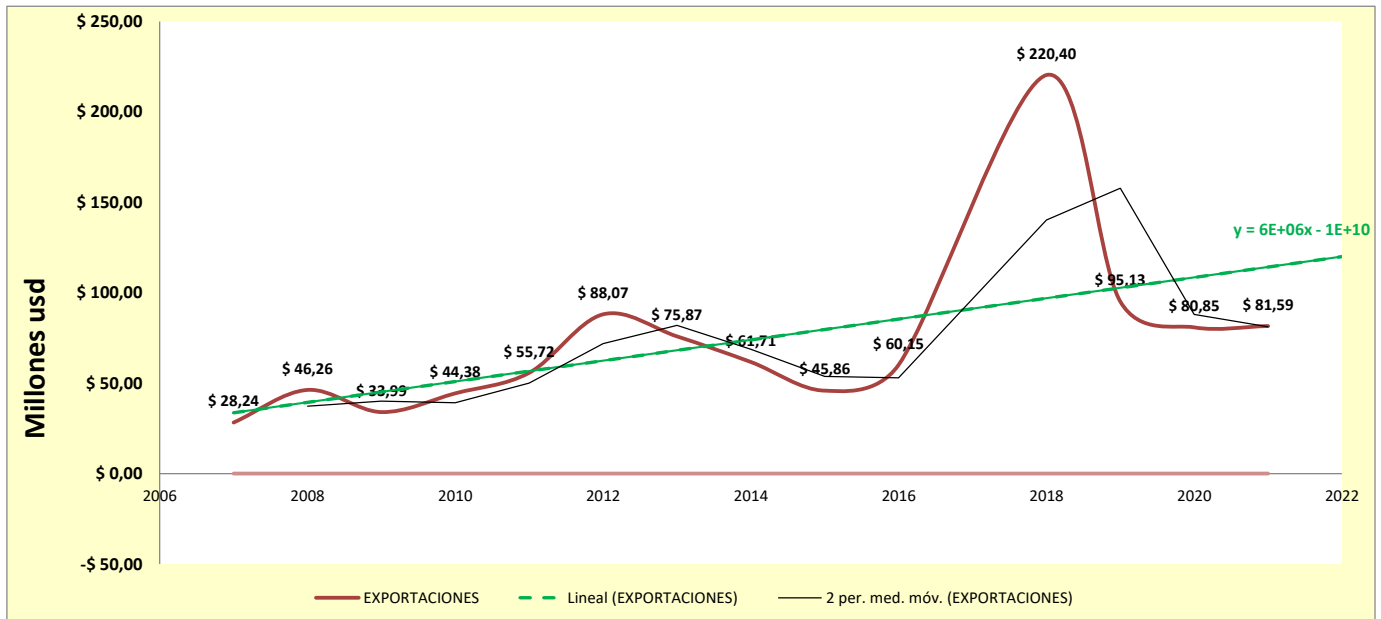
Año	EXPORTACION EN USD	IMPORTACION EN USD	BALANZA EN USD	GIRO COMERCIAL EN USD
2007	\$ 28.235.888,00	\$ 10.408.226,00	\$ 17.827.662,00	\$ 38.644.114,00
2008	\$ 46.258.596,00	\$ 14.263.713,00	\$ 31.994.883,00	\$ 60.522.309,00
2009	\$ 33.994.558,00	\$ 13.451.698,00	\$ 20.542.860,00	\$ 47.446.256,00
2010	\$ 44.379.113,00	\$ 12.823.169,00	\$ 31.555.944,00	\$ 57.202.282,00
2011	\$ 55.717.582,00	\$ 16.618.992,00	\$ 39.098.590,00	\$ 72.336.574,00
2012	\$ 88.066.486,00	\$ 33.277.929,00	\$ 54.788.557,00	\$ 121.344.415,00
2013	\$ 75.870.239,00	\$ 49.334.757,00	\$ 26.535.482,00	\$ 125.204.996,00
2014	\$ 61.705.241,00	\$ 48.239.300,00	\$ 13.465.941,00	\$ 109.944.541,00
2015	\$ 45.862.756,00	\$ 29.503.715,00	\$ 16.359.041,00	\$ 75.366.471,00
2016	\$ 60.146.650,00	\$ 44.010.661,00	\$ 16.135.989,00	\$ 104.157.311,00
2018	\$ 220.399.977,60	\$ 39.344.716,62	\$ 181.055.260,98	\$ 259.744.694,22
2019	\$ 95.130.107,93	\$ 23.936.409,44	\$ 71.193.698,49	\$ 119.066.517,37
2020	\$ 80.847.234,08	\$ 31.449.381,83	\$ 49.397.852,25	\$ 112.296.615,91
2021	\$ 81.586.307,78	USD 41.300.801,57	\$ 40.285.506,21	\$ 122.887.109,35

Gráfico 5



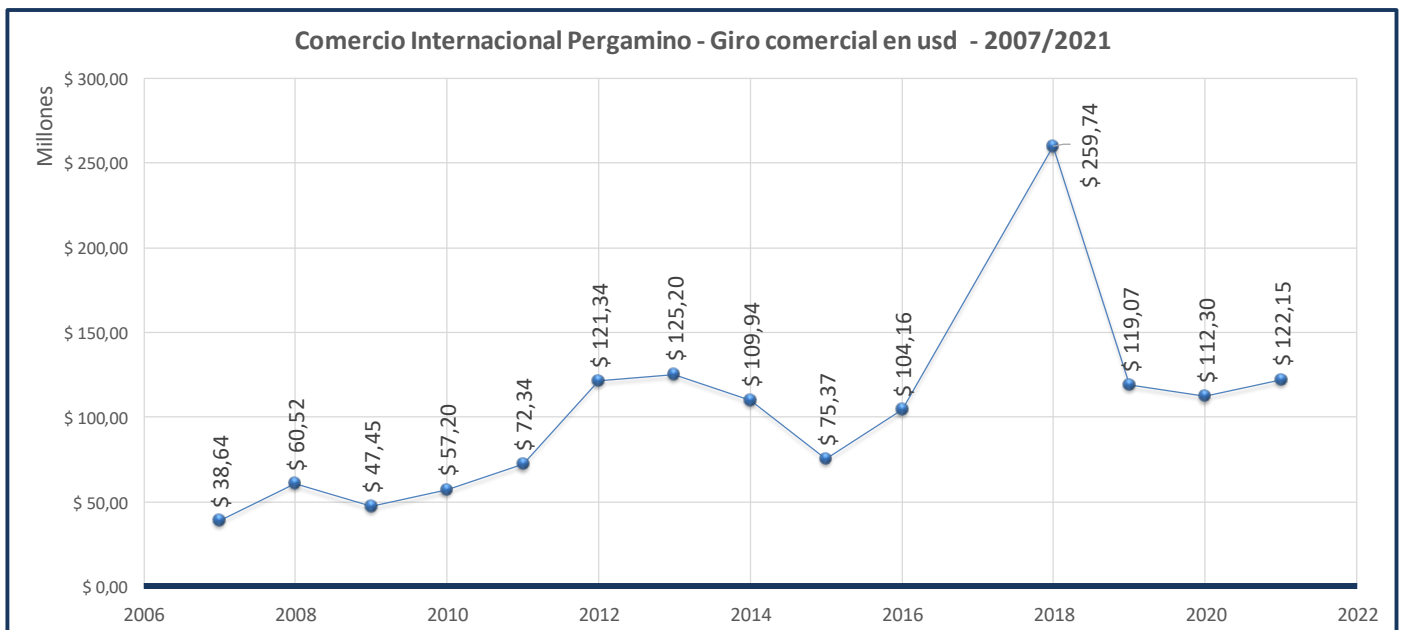
Tendencia

Gráfico 6



Giro Comercial de la serie

Gráfico 7



Con base en la tabla 5, desarrollamos los gráficos 5, 6 y 7.

En ellos podemos ver lo siguiente:

La Evolución del comercio exterior 2007 / 2021, pone de manifiesto el progreso que en materia de exportaciones desarrolla Pergamino. Con usd 28.000.000 exportados en 2007 a los usd 81.586.307,78 en 2021, en números aproximados. No sin antes detectar un importante pico experimentado en el año 2008 cuando se exportaron aproximadamente usd 220.000.000, cuya variación interanual, ya hemos analizado.

No obstante ello, se verifica una tendencia lineal en alza, al igual que la proyección 2022, pero los vaivenes son muy marcados. Esto nos dice varias cosas, a saber:

- a. La intervención directa del Estado en el control de la divisa, afecta directamente las exportaciones.
- b. La inestabilidad del mercado cambiario influye en las decisiones empresarias respecto de su participación o no en el mercado internacional.
- c. Al igual que el retraso del valor real de la misma, especialmente para el exportador.
- d. El importador tiene otros problemas como por ej. La dificultad en el acceso a la divisa de compra. En estos aspectos, es indistinta la localización de la empresa dentro del territorio argentino.

Nota: Es dificultoso y hasta improbable prever la dinámica exportadora para el siguiente año. Las regulaciones intempestivas tanto de exportación como de importación generan zozobra al momento de definir una operación, ya sea porque se puedan generar incumplimientos por parte del exportador, como que resulte inaccesible el dólar de importación. Con todas las consecuencias que se puedan desprender de estas situaciones.

En próximas entregas durante 2022, se informarán detalles de productos y destinos, tanto de importaciones como de exportaciones

ARACELI CAMPISTEGUY – DIRECCIÓN DE COMERCIO EXTERIOR

Estadísticas Comercio Exterior 2021

Módulo 2 / 2022



Detalle de las exportaciones de Pergamino 2021

31 mayo 2022

Dirección de Comercio Exterior
Araceli Campisteguy



Contenido

Módulo 2 / 2022	1
Detalle de las exportaciones de Pergamino 2021.....	1
DESTINOS DE EXPORTACIÓN PERGAMINO 2021	3
Exportaciones por país de destino 2021 y porcentajes de mercado individuales	3
Ranking países y porcentajes de mercado segmentados.....	4
Destinos por segmentos de facturación.....	5
Exportaciones por capítulo ncm 2021.....	7
Primeros 10 Capítulos en orden a su nivel de facturación.....	8
Exportaciones por posiciones arancelarias-Pergamino 2021-Detalle	9
Referencias Tabla 6 – Detalle por PA:.....	10
Aduanas de salida exportaciones 2021	11
Distribución de las exportaciones por aduana de salida y país de destino	12
Medios de Transporte Internacional	15
Distribución de exportaciones de Pergamino 2021 por mes y aduana de salida	16
Posiciones arancelarias por país de destino en orden alfabético	17
Distribución mensual de las exportaciones Pergamino 2021.....	23
Distribución de las exportaciones Pergamino 2021 por mes y país de destino	24
Giro Comercial y variación porcentual usd 2007 / 2021.....	28
Análisis de tabla 14.....	28
Análisis de gráfico 9 correspondiente a tabla 14:	30
Método.....	30
Herramientas	30
Confiabilidad.....	31
Conclusión del análisis del giro comercial y su variación porcentual.....	31

DESTINOS DE EXPORTACIÓN PERGAMINO 2021

Exportaciones por país de destino 2021 y porcentajes de mercado individuales

Tabla 1

orden	Destino	FOB usd	% de mcdo	%combinados
1	BRASIL	\$ 14.153.093,76	17,34739	Primeros 10 países
2	URUGUAY	\$ 10.933.601,80	13,40127	
3	CHILE	\$ 9.109.838,46	11,16589	
4	ESPANA	\$ 8.097.649,71	9,92526	
5	ESTADOS UNIDOS	\$ 5.620.084,54	6,88851	
6	BOLIVIA	\$ 4.817.541,01	5,90484	
7	PAISES BAJOS	\$ 4.111.360,34	5,03928	
8	ECUADOR	\$ 3.921.137,75	4,80612	
9	PARAGUAY	\$ 3.604.758,33	4,41834	
10	SUDAFRICA	\$ 2.476.774,18	3,03577	
11	FRANCIA	\$ 2.259.758,11	2,76978	Segundos 10 países
12	MEXICO	\$ 2.070.084,97	2,53729	
13	AUSTRIA	\$ 1.772.116,78	2,17208	
14	ITALIA	\$ 1.522.227,35	1,86579	
15	TURQUIA	\$ 1.381.893,52	1,69378	
16	CANADA	\$ 1.220.850,36	1,49639	
17	COSTA RICA	\$ 886.698,35	1,08682	
18	CHINA	\$ 598.127,48	0,73312	
19	EMIRATOS ARABES UNIDOS	\$ 436.972,28	0,53560	
20	MALAWI	\$ 428.234,14	0,52488	
21	COLOMBIA	\$ 412.686,72	0,50583	Restantes 35 países
22	MARRUECOS	\$ 300.457,30	0,36827	
23	ALEMANIA	\$ 218.670,03	0,26802	
24	UCRANIA	\$ 198.275,12	0,24302	
25	RUSIA	\$ 191.413,64	0,23461	
26	ARABIA SAUDITA	\$ 107.636,64	0,13193	
27	AUSTRALIA	\$ 86.741,00	0,10632	
28	KENYA	\$ 85.195,20	0,10442	
29	RUMANIA	\$ 78.575,40	0,09631	

30	VIETNAM	\$ 65.965,00	0,08085	
31	PERU	\$ 61.911,77	0,07589	
32	NIGERIA	\$ 58.521,00	0,07173	
33	INDIA	\$ 49.840,00	0,06109	
34	SENEGAL	\$ 48.875,00	0,05991	
35	GHANA	\$ 34.459,00	0,04224	
36	GUINEA	\$ 32.756,00	0,04015	
37	VENEZUELA	\$ 29.005,00	0,03555	
38	UGANDA	\$ 27.554,85	0,03377	
39	ZAMBIA	\$ 20.812,00	0,02551	
40	SRI LANKA	\$ 19.558,50	0,02397	
41	BENIN	\$ 15.395,98	0,01887	
42	TANZANIA	\$ 9.435,00	0,01156	
43	HUNGRIA	\$ 6.754,41	0,00828	
44	KAZAJSTAN	\$ 2.525,00	0,00309	
45	SUIZA	\$ 248,00	0,00030	
46	ZIMBABWE	\$ 40,00	0,00005	
47	REINO UNIDO	\$ 38,00	0,00005	
48	FINLANDIA	\$ 30,00	0,00004	
49	SERBIA	\$ 28,00	0,00003	
50	SIERRA LEONA	\$ 26,00	0,00003	
51	CROACIA (EX432)	\$ 20,00	0,00002	
52	MOLDOVA	\$ 20,00	0,00002	
53	PORTUGAL	\$ 20,00	0,00002	
54	MADAGASCAR	\$ 10,00	0,00001	
55	POLONIA	\$ 5,00	0,00001	3,17668
	TOTAL, EXPO 2021	\$ 81.586.307,78	100,00000	100,00000

Ranking países y porcentajes de mercado segmentados

Tabla 2	RANKING PAIS	% DE MERCADO
	PRIMEROS 10 P	81,933%
	SGUNDOS 10 P	15,416%
	RESTANTES	2,652%
	TOTAL	100,000%

Gráfico 1



En resumen: Tablas 2 y 3 – Gráficos 1 y 2.

1. Pergamino exporta a 55 destinos, cuyos primeros 10 representan el 82%. Los segundos 10 destinos representan el 15% y los 35 restantes el 3% del total. Por lo tanto, se concentra el 97% del mercado exportador en 20 países.
2. O, visto de otro modo, Son 5 los destinos que importan por más de usd 5M; 11 de los 55 importan entre usd 1M y usd 5M; y los 39 restantes explican las exportaciones de menos de usd 1M.

Destinos por segmentos de facturación

Tabla 3

Destinos	< usd 1M	<= usd 5M	usd <=1M a> 5M	Total general
5 países		47914268,27		47914268,27
11 países			29158502,7	29158502,7
39 países	4513536,81			4513536,81
Total general	4513536,81	47914268,27	29158502,7	81586307,78

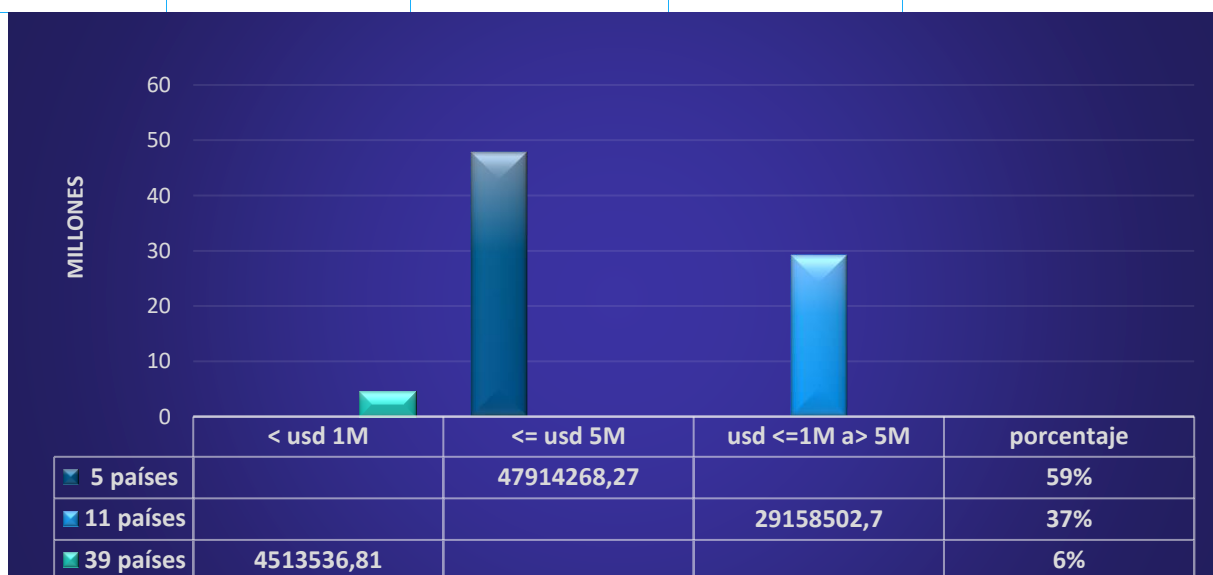


Gráfico 2

Gráfico 3



Exportaciones por capítulo ncm 2021ⁱ

Tabla 4

<i>cantidad de capítulos</i>	CAPITULO NÚMERO	FOB USD
1	30 prod. Farmacéuticos	\$ 22.404.637,02
2	76 Aluminio y sus manufacturas	\$ 19.702.281,36
3	96 manufacturas diversas ESCOBAS Y ESCOBILLAS, CEPILLOS, BROCHAS Y PINCELES	\$ 1.528.544,91
4	10 cereales	\$ 6.384.330,55
5	38 productos diversos de las industrias químicas	\$ 5.641.163,42
6	12 semillas y frutos oleaginosos	\$ 4.834.568,70
7	31 abonos	\$ 4.322.833,86
8	7 hortalizas, plantas, raíces y tubérculos alimenticios	\$ 2.320.415,77
9	39 plastic y sus manufacturas	\$ 1.791.740,85
10	11 productos de la molinería	\$ 738.146,43
11	34 jabon,agentes de superficie orgánicos	\$ 546.997,32
12	8 frutas y frutos comestibles	\$ 246.460,80
13	84 máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes	\$ 232.574,86
14	87 vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios	\$ 223.558,79
15	63 los demás artículos textiles confeccionados	\$ 213.156,47
16	83 manufacturas diversas de metal común	\$ 103.558,00
17	62 prendas y complementos de vestir, excepto los de punto	\$ 75.777,88
18	82 herramientas y útiles, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa, de metal común	\$ 65.899,29
19	27 combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación	\$ 58.521,00
20	48 papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o cartón	\$ 38.499,35
21	73 manufacturas de fundición, hierro o acero	\$ 31.432,80
22	23 residuos y desperdicios de las industrias alimentarias	\$ 24.640,00
23	95 juguetes, juegos y artículos para recreo o deporte	\$ 21.480,00
24	61 prendas y complementos de vestir, de punto	\$ 17.696,04
25	32 extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes	\$ 9.791,12
26	40 caucho y sus manufacturas	\$ 5.996,16
27	85 máquinas, aparatos y material eléctrico	\$ 858,63
28	9 café, té, yerba mate y especias	\$ 350,00
29	94 muebles; mobiliario médico quirúrgico; artículos de cama y similares; aparatos de alumbrado no expresados ni comprendidos en otra parte; anuncios, letreros y placas indicadoras luminosos y artículos similares;constr	\$ 141,50
30	42 manufacturas de cuero	\$ 136,40
31	44 madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	\$ 98,50
32	49 productos editoriales, de la prensa o y de las demás industrias gráficas	\$ 20,00
	Total exportaciones de Pergamino 2021	\$ 81.586.307,78



Gráfico 2

Primeros 10 Capítulos en orden a su nivel de facturación

Tabla 5

Capítulo	Descripción	FOB USD
30	30 Prod. Farmacéuticos	\$ 22.404.637,02
76	76 Aluminio y sus manufacturas	\$ 19.702.281,36
96	96 manufacturas diversas ESCOBAS Y ESCOBILLAS, CEPILLOS, BROCHAS Y PINCELES	\$ 1.528.544,91
10	10 cereales	\$ 6.384.330,55
38	38 PRODUCTOS DIVERSOS DE	\$ 5.641.163,42

	LAS INDUSTRIAS QUIMICAS	
12	12 SEMILLAS Y FRUTOS OLEAGINOSOS	\$ 4.834.568,70
31	31 ABONOS	\$ 4.322.833,86
7	7 HORTALIZAS, PLANTAS, RAICES Y TUBERCULOS ALIMENTICIOS	\$ 2.320.415,77
39	39 PLASTICO Y SUS MANUFACTURAS	\$ 1.791.740,85
11	11 PRODUCTOS DE LA MOLINERIA	\$ 738.146,43

Pergamino exporta 32 de los 99 capítulos del NCM, representados por 143 posiciones arancelarias

Los primeros diez capítulos suman \$ 69.668.662,87, lo que representa el 85% del total exportado en 2021. Ellos son: en orden a su facturación, 30,76, 96, 10, 38, 12, 31, 7, 39 y 11.

Exportaciones por posiciones arancelarias-Pergamino 2021-Detalle

Tabla 6

Posiciones	Pos. Arancelaria	Suma de FOB usd
1	30029099120	\$ 22.261.015,02
2	76090000000	\$ 14.423.009,16
3	96039000139	\$ 7.283.046,22
4	10051000000	\$ 5.631.714,64
5	96039000990	\$ 4.033.985,77
6	76082090999	\$ 3.616.891,41
7	38210000900	\$ 2.912.429,21
8	31055900900	\$ 2.335.248,23
9	38249989990	\$ 2.038.784,85
10	7131090911	\$ 1.664.470,62
11	76169900990	\$ 1.660.786,24
12	12092500000	\$ 1.557.928,98
13	31039090000	\$ 1.360.148,63
14	12119090920	\$ 1.108.130,83
15	39269090999	\$ 969.185,26
16	12072900100	\$ 676.758,22
17	31052000900	\$ 602.184,00
18	39249000900	\$ 597.135,80
19	12092900900	\$ 527.379,62
20	11061000100	\$ 513.965,50
21	10059010219	\$ 416.982,50
22	34021300900	\$ 416.002,00
23	7131090921	\$ 398.060,15
24	12092300100	\$ 338.000,00
25	8023100900	\$ 246.460,80
26	38089199911	\$ 234.759,94
27	87168000100	\$ 223.558,79
28	38089329990	\$ 219.959,03
29	63071000900	\$ 212.636,96
30	11061000400	\$ 169.322,93
31	12060010000	\$ 164.375,00
32	12092200100	\$ 163.301,50
33	96039000110	\$ 152.596,72
34	30029099190	\$ 143.622,00
35	10082990290	\$ 127.092,20
36	34029029300	\$ 117.600,00
37	7132090920	\$ 113.960,00
38	10071000000	\$ 104.872,01
39	83017000000	\$ 103.558,00
40	39259090990	\$ 99.556,20
41	39239000990	\$ 86.072,89
42	38089299300	\$ 71.900,00
43	12092900400	\$ 70.800,00
44	12092900600	\$ 68.775,00
45	12092100000	\$ 67.700,00
46	38089296000	\$ 66.736,88
47	7132090912	\$ 63.285,00
48	96039000120	\$ 58.916,20
49	27030000000	\$ 58.521,00
50	84323110900	\$ 56.420,00
51	12092900700	\$ 56.100,00
52	11042300000	\$ 54.858,00
53	38249929900	\$ 47.528,81
54	10083090290	\$ 45.360,00
55	62046200111	\$ 43.381,12
56	84368000999	\$ 42.577,34
57	10041000000	\$ 42.326,60
58	82084000900	\$ 37.684,56
59	84339090990	\$ 33.300,06
60	7133329113	\$ 32.240,00
61	12099100210	\$ 31.187,50
62	84328000000	\$ 30.320,00
63	7132090911	\$ 29.120,00
64	38249979900	\$ 29.102,00
65	82072000900	\$ 27.767,33
66	73269090900	\$ 24.712,80

Dirección de Comercio Exterior – Secretaría de Producción

67	23040090200	\$ 24.640,00	106	39235000110	\$ 1.452,00
68	31056000000	\$ 21.948,00	107	62029300110	\$ 1.237,28
69	84283300900	\$ 21.480,00	108	62046300110	\$ 1.184,96
70	95297511610	\$ 21.480,00	109	62063000291	\$ 973,52
71	38089999000	\$ 19.953,70	110	85176299900	\$ 858,63
72	39052100000	\$ 18.032,00	111	84818095000	\$ 521,71
73	48191000910	\$ 17.983,44	112	63062200900	\$ 519,51
74	48191000920	\$ 16.748,93	113	62029200291	\$ 485,00
75	34029029100	\$ 13.395,32	114	82055900900	\$ 447,40
76	84522190000	\$ 12.790,00	115	62043300100	\$ 362,24
77	84804910000	\$ 12.206,49	116	90921000000	\$ 350,00
78	62021300211	\$ 11.446,30	117	10086010000	\$ 285,60
79	7133399122	\$ 10.880,00	118	61103000912	\$ 282,60
80	10021000000	\$ 10.080,00	119	61102000110	\$ 173,20
81	32041700130	\$ 9.791,12	120	94054090000	\$ 141,50
82	61103000911	\$ 9.019,56	121	42029200390	\$ 136,40
83	7133319100	\$ 8.400,00	122	62046900110	\$ 111,72
84	61091000110	\$ 7.987,22	123	62143000100	\$ 111,18
85	84813000900	\$ 7.625,51	124	61099000111	\$ 105,30
86	39232990000	\$ 7.113,50	125	62044400211	\$ 103,00
87	62046200191	\$ 6.867,68	126	44170090000	\$ 98,50
88	73269090190	\$ 6.720,00	127	62114200100	\$ 96,08
89	40169990999	\$ 5.996,16	128	61044400291	\$ 84,24
90	39249000400	\$ 5.742,28	129	62114300190	\$ 83,92
91	39233000610	\$ 5.676,00	130	62044300111	\$ 80,80
92	10019100000	\$ 5.617,00	131	84248221990	\$ 57,24
93	84629199000	\$ 4.917,45	132	61044200211	\$ 43,92
94	84515090000	\$ 4.800,00	133	48191000990	\$ 35,50
95	12011000000	\$ 4.132,05	134	49111090900	\$ 20,00
96	48211000199	\$ 3.709,48	135	48201000699	\$ 18,00
97	62064000210	\$ 3.308,84	136	62063000191	\$ 15,76
98	31022100000	\$ 3.300,00	137	84248290900	\$ 13,74
99	84369900900	\$ 3.085,32	138	38089299990	\$ 6,00
100	62064000110	\$ 2.916,48	139	48201000634	\$ 4,00
101	84329000900	\$ 2.460,00	140	31051000200	\$ 3,00
102	39269090230	\$ 1.774,92	141	31051000490	\$ 2,00
103	76042920900	\$ 1.594,55	142	38249977000	\$ 2,00
104	62105000111	\$ 1.517,52	143	38249979200	\$ 1,00
105	62021300212	\$ 1.494,48			
				total	\$ 81.586.307,78

Referencias Tabla 6 – Detalle por PA:

Destacado en colores los saltos de importes para una lectura e interpretación más fluida.

Celeste: + de 1M usd / Amarillo: > usd100.000 <= usd 1M

Naranja: >= usd10.000 <= usd 100.000 / Verde: < usd 10.000

Aduanas de salida exportaciones 2021

Tabla 7

ADUANA DE SALIDA	FOB USD	%
SAN NICOLÁS	\$ 49.545.859,06	60,7282%
OPERATIVA CAPITAL	\$ 17.832.608,09	21,8574%
GUALEGUAYCHÚ	\$ 6.949.980,52	8,5186%
SANTO TOMÉ	\$ 1.613.065,00	1,9771%
MENDOZA	\$ 1.584.147,38	1,9417%
EZEIZA	\$ 1.500.011,07	1,8386%
SANTA FE	\$ 676.758,22	0,8295%
SAN PEDRO	\$ 502.100,00	0,6154%
IGUAZÚ	\$ 413.990,62	0,5074%
CLORINDA	\$ 344.355,00	0,4221%
PASO DE LOS LIBRES	\$ 255.320,00	0,3129%
ROSARIO	\$ 234.872,82	0,2879%
SAN NICOLAS	\$ 86.740,00	0,1063%
POSADAS	\$ 46.500,00	0,0570%
TOTAL GENERAL	\$ 81.586.307,78	100,0000%

Respecto de las aduanas de salida, se observa una preeminencia de operaciones en las aduanas de San Nicolás y operativa Capital, con el 83% de todas las exportaciones 2021.



Gráfico 4

Distribución de las exportaciones por aduana de salida y país de destino

FOB usd	ADUANAS DE SALIDA												
	SANTO TOMÉ	SANTA FE	SAN PEDRO	1ª SAN NICOLÁS San Nicolas	ROSARIO	POSADAS	PASO DE LOS LIBRES	2ª OPERATIVA CAPITAL	MENDOZA	IGUAZÚ	GUALEGUAYCHÚ	EZEIZA	CLORINDA
ALEMANIA				117600				31704				69366,03	
ARABIA SAUDITA		107636,64											
AUSTRALIA					86740							1	
AUSTRIA				1715969,02								56147,76	
BENIN												15395,98	
BOLIVIA				546821,79		148316		4122336,22				67	
BRASIL	1613065		194440	9600160,72		1045,2	255320	2037846,96		413990,62		37225,26	
CANADA				1075378,76				94308				51163,6	
CHILE				6982089,77		67921,62		643314,57		1337686,58		78825,92	
CHINA				73111,98				525001,5				14	
COLOMBIA			155608	240971,07				9604,8				6502,85	
COSTA RICA								886698,35					
CROACIA (EX432)												20	
ECUADOR			26156	99009,4				3785904,96				10067,39	
EMIRATOS ARABES UNIDOS		436972,28											
ESPANA				7832275,11				156961,74		108160,8		252,06	

Dirección de Comercio Exterior – Secretaría de Producción

ESTADOS UNIDOS			5186354,51				407524,88				26205,15	
FINLANDIA											30	
FRANCIA			2200454,67								59303,44	
GHANA											34459	
GUINEA		32756										
HUNGRIA											6754,41	
INDIA		47820									2020	
ITALIA			1114240,48				261452,09	138300			8234,78	
KAZAJSTAN											2525	
KENYA											85195,2	
MADAGASCAR											10	
MALAWI			428214,14								20	
MARRUECOS	66184,3		187240				47000				33	
MEXICO			391890				1678194,97					
MOLDOVA											20	
NIGERIA											58521	
PAISES BAJOS			3922232,8								189127,54	
PARAGUAY			2306215,79		17590	46500	890031,54				66	344355
PERU							61818				93,77	
POLONIA											5	
PORTUGAL											20	
REINO UNIDO											38	
RUMANIA											78575,4	
RUSIA			191314,64								99	
SENEGAL							48875					
SERBIA											28	

Dirección de Comercio Exterior – Secretaría de Producción

SIERRA LEONA													26	
SRI LANKA									19558,5					
SUDAFRICA				667029,86					1248084,32				561660	
SUIZA													248	
TANZANIA													9435	
TURQUIA				1381712,84									180,68	
UCRANIA				194877,12									3398	
UGANDA													27554,85	
URUGUAY			16380	3090694,59					876387,69			6949980,52	159	
VENEZUELA			28940										65	
VIETNAM		65965												
ZAMBIA													20812	
ZIMBABWE													40	
(en blanco)														
Total general	1613065	676758,22	502100	49545859,06	86740	234872,82	46500	255320	17832608,09	1584147,38	413990,62	6949980,52	1500011,07	344355

Tabla 8

La tabla 8, nos indica de manera detallada, el movimiento de exportaciones por destino y aduana de salida. Vale para comprobar que los países limítrofes operan por varias aduanas, que permiten un tránsito vehicular. Mientras que los demás destinos se viabilizan por aduanas con acceso al transporte acuático o aéreo, es decir que se encuentra íntimamente vinculado con el medio de transporte internacional utilizado

Medios de Transporte Internacional

Tabla 9

Transporte	FOB usd
Avion	USD 1.500.011,07
Barco	USD 9.235.633,11
Camión	USD 70.742.502,80
sin definir	USD 108.160,80
Total general	USD 81.586.307,78

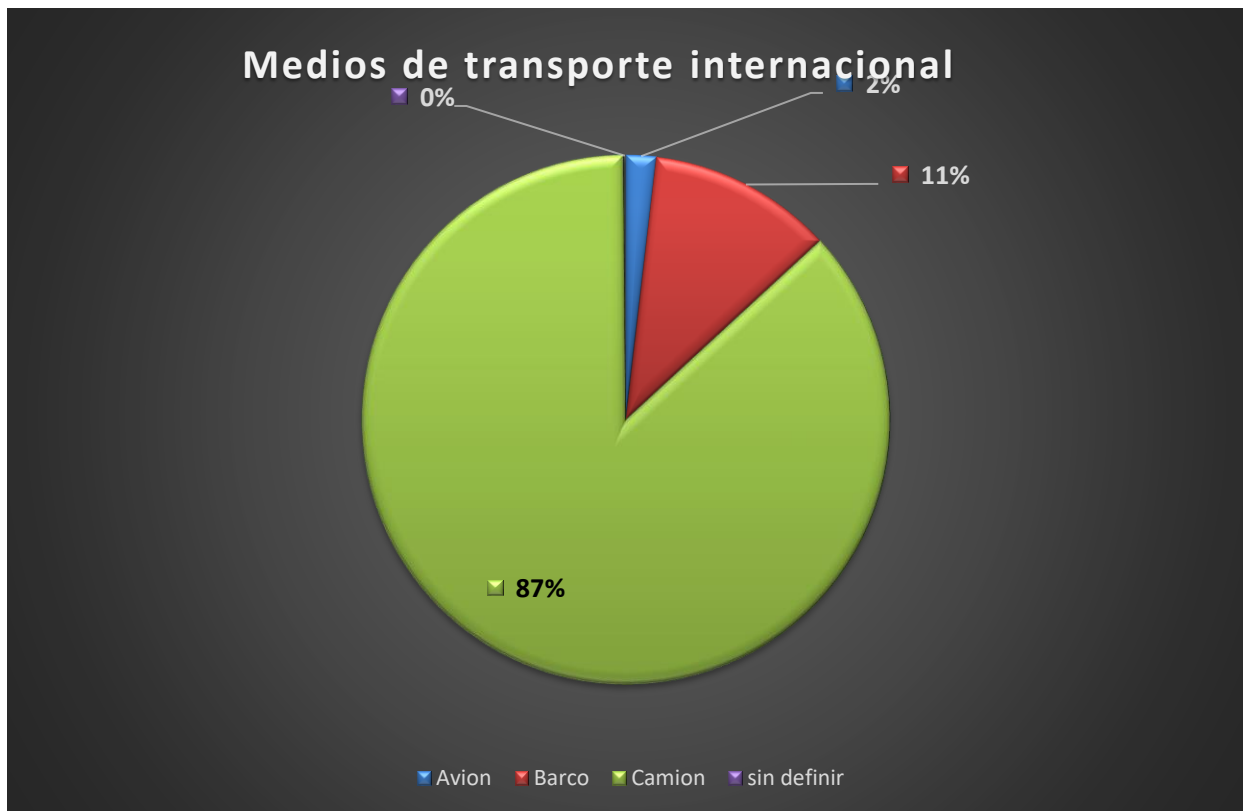


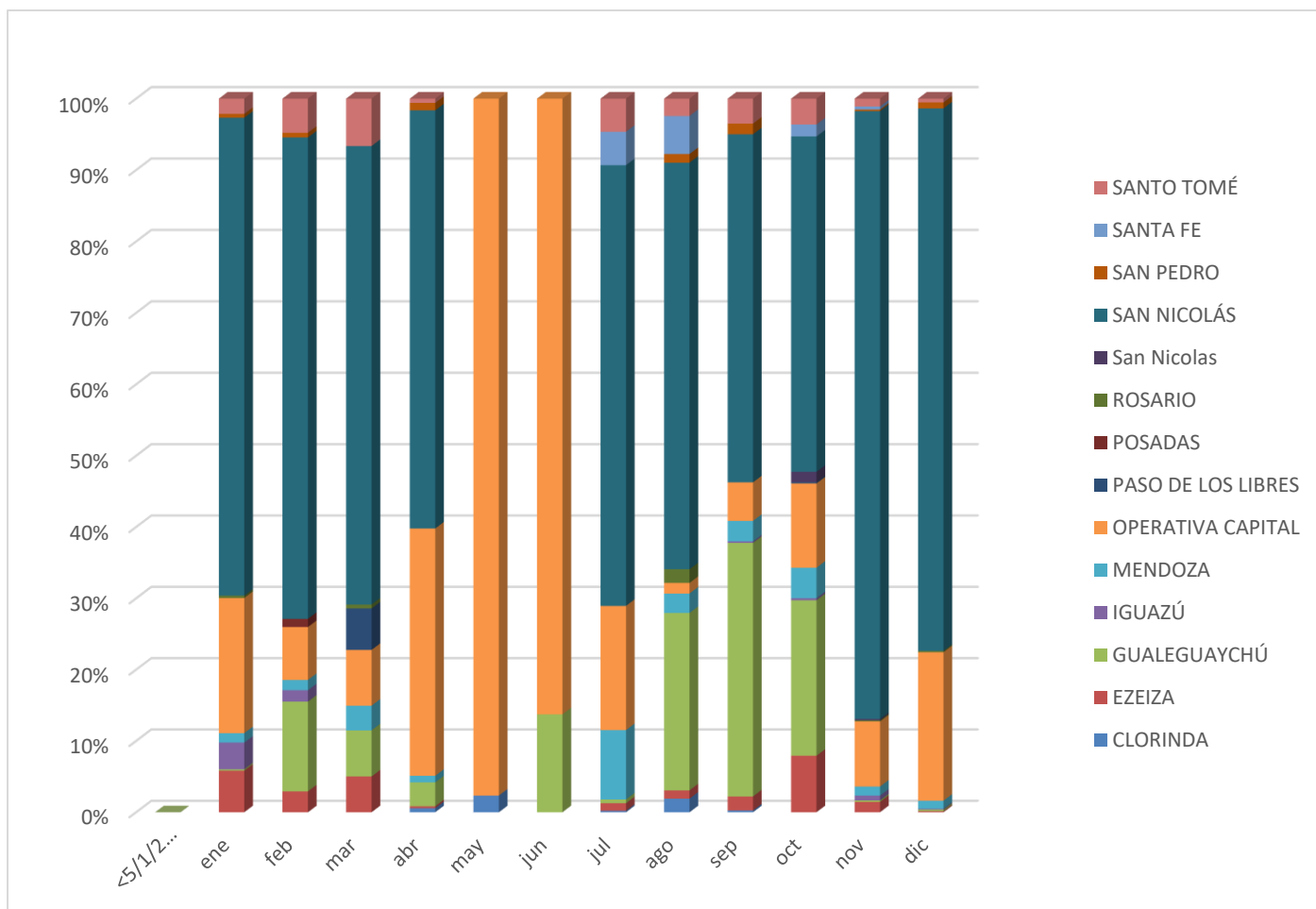
Gráfico 5

Distribución de exportaciones de Pergamino 2021 por mes y aduana de salida

Tabla 10

Aduana de salida de FOBetas de	CLORIND	EZEIZA	GUALEGUAYCH	IGUAZÚ	MENDOZA	OPERATIVA	PASO DE	POSAD	ROSARIO	San Nicolas	SAN	SAN PEDRO	SANTA FE	SANTO TOMÉ	Total general
<5/1/2021															0
ene		320298,88	10640	205280	72772	1040496,28			17590		3674749,21	28940		117520	5488286,37
feb		117499,48	504960	63960	57556,8	297650,35		46500			2704823,31	26156		191620	4010725,94
mar		213560,2	275205		147378,23	332782,66	247520		23477,22		2733426,68			282620	4255969,99
abr	55075	27199,31	325137		89664,55	3374550,07					5697866,42	101380		58240	9729112,35
may	117728					4912175,34									5029903,34
jun			356705			2240297,32									2597002,32
jul	6000	30502,34	14980		279508	500776,01					1774224,23		134633,3	133382,5	2874006,36
ago	146922	88988,5	1915182,61		209859,2	114460,5			148524		4382976,94	93728	409975,6	187070	7697687,39
sep	18630	144480,74	2621741,05	15680	211979,2	398963,9					3593667,36	109700		258242,5	7373084,75
oct		313710,08	863549,86	11390,62	169231,6	468102,9	7800			56420	1859337,39		65965	143610	3959117,45
nov		223285,15	33320	102000	196479,2	1404223,99			22640,8	30320	13095821,4	32756	66184,3	170040	15377070,85
dic		20486,39	28560	15680	149718,6	2748128,77			22640,8		10028966,1	109440		70720	13194340,67
Total gen	344355	1500011,1	6949980,52	413990,6	1584147,4	17832608,09	255320	46500	234872,8	86740	49545859,1	502100	676758,2	1613065	81586307,78

Gráfico 6



Posiciones arancelarias por país de destino en orden alfabético

Tabla 11

País	Suma de FOB usd
ALEMANIA	218670,03
10051000000	9505,44
10071000000	2048,91
12119090920	31704
30029099120	40519,92
34029029300	117600
38210000900	17291,76
ARABIA SAUDITA	107636,64
12072900100	107636,64
AUSTRALIA	86741
38249989990	1
84323110900	56420

84328000000	30320
AUSTRIA	1772116,78
30029099120	1467123,52
38210000900	304993,26
BENIN	15395,98
30029099120	15395,98
BOLIVIA	4817541,01
30029099120	295244,2
31051000200	1
31051000490	1
31052000900	583880
31056000000	21948
34021300900	156000
38089299990	6

Dirección de Comercio Exterior – Secretaría de Producción

38210000900	2890,8
39239000990	14873,03
39249000400	5152,2
39249000900	161801,87
39259090990	24631,6
39269090230	212,4
39269090999	89562,92
40169990999	700,8
44170090000	35,76
48191000910	222,6
48191000920	2371,5
48211000199	2100
73269090900	2184,72
76082090999	57785,77
76090000000	30265,92
76169900990	549188,4
82084000900	37684,56
84339090990	33300,06
87168000100	79631,76
96039000110	27022,8
96039000120	8121,8
96039000139	1453336,24
96039000990	1177383,3
BRASIL	14153093,76
7131090911	1583955,62
7131090921	31360
7132090911	24080
7132090912	12220
7133329113	32240
7133399122	10880
9092100000	350
10041000000	201,6
10051000000	109735,54
10059010219	1242,5
10071000000	150
10082990290	64610
10083090290	45360
10086010000	285,6
12011000000	370,8
12060010000	85000
12092100000	200
12092500000	469520
12092900900	80
12119090920	46720
30029099120	4118491,04

31055900900	1429862,75
38210000900	827604,76
38249989990	1
39239000990	185,4
39249000900	79,08
39259090990	2851,8
39269090999	36494,04
40169990999	44,4
48191000910	17184,84
48191000920	14277,43
48191000990	35,5
48211000199	1071,88
49111090900	20
63071000900	1327,4
73269090900	1535,44
76090000000	3158547,48
76169900990	165837,68
82055900900	347
82072000900	27767,33
84629199000	4917,45
84804910000	955,76
87168000100	37194,24
96039000110	18256,72
96039000120	1386
96039000139	1669625
96039000990	98630,68
CANADA	1220850,36
12092300100	62400
12092900900	11658
12119090920	20250
30029099120	1111508,12
32041700130	20
38210000900	14914,24
48191000920	100
CHILE	9109838,46
7131090911	25620
7131090921	366700,15
10019100000	5617
10051000000	36775,5
10059010219	31080
11042300000	54858
11061000100	513965,5
11061000400	169322,93
12060010000	54
12092900900	67921,62

Dirección de Comercio Exterior – Secretaría de Producción

12099100210	31187,5
12119090920	151500
23040090200	24640
30029099120	4096,8
38210000900	1024,2
39239000990	567,84
39249000900	32618,91
39259090990	28905,6
39269090999	139771,82
40169990999	9,6
61044200211	43,92
61044400291	84,24
61091000110	7987,22
61099000111	105,3
61102000110	173,2
61103000911	9019,56
61103000912	282,6
62021300211	11446,3
62021300212	1494,48
62029200291	485
62029300110	1237,28
62043300100	362,24
62044300111	80,8
62044400211	103
62046200111	43381,12
62046200191	6867,68
62046300110	1184,96
62046900110	111,72
62063000191	15,76
62063000291	973,52
62064000110	2916,48
62064000210	3308,84
62105000111	1517,52
62114200100	96,08
62114300190	83,92
62143000100	111,18
76082090999	3490133,57
76090000000	3483808,98
76169900990	63434,04
84813000900	7625,51
84818095000	521,71
96039000110	7320,96
96039000120	30969
96039000139	92024,64
96039000990	154289,16

	CHINA	598127,48
12092200100		137801,5
12092300100		85550
12092500000		374761,98
30029099120		14
	COLOMBIA	412686,72
10059010219		155608
30029099120		40776,68
31055900900		10430
38089329990		22547
38210000900		28166,64
38249979900		29100
38249989990		97340
39052100000		18000
48191000910		576
48211000199		537,6
96039000990		9604,8
	COSTA RICA	886698,35
39239000990		10225
39249000900		95641,36
39259090990		8503,6
39269090999		30671,64
40169990999		49,2
44170090000		8,94
63071000900		271,76
73269090900		37,68
76169900990		321092,12
96039000110		763,68
96039000120		1449,6
96039000139		76285,16
96039000990		341698,61
	CROACIA (EX432)	20
30029099120		10
38210000900		10
	ECUADOR	3921137,75
10059010219		26156
30029099120		86172,37
38210000900		22904,42
39239000990		730,08
39249000400		221,6
39249000900		90359,7
39269090230		97,92
39269090999		256011,34
63071000900		13280
73269090900		382,2

Dirección de Comercio Exterior – Secretaría de Producción

76169900990	173168,64
87168000100	13606,36
96039000110	60307,2
96039000120	434
96039000139	1504768,32
96039000990	1672537,6
EMIRATOS ARABES UNIDOS	436972,28
12072900100	436972,28
ESPANA	8097649,71
8023100900	108160,8
10051000000	246,06
12119090920	156961,74
30029099120	6
76042920900	1594,55
76082090999	68972,07
76090000000	7750386,78
84248221990	57,24
84248290900	13,74
84804910000	11250,73
ESTADOS UNIDOS	5620084,54
10051000000	989491,84
10082990290	62482,2
30029099120	4207869,82
31039090000	1031
31055900900	995
38210000900	44
38249989990	6000
39233000610	5676
39235000110	1452
39249000900	166215,28
39259090990	24213,6
39269090999	91074,6
87168000100	48
96039000139	58363,2
96039000990	5128
FINLANDIA	30
30029099120	15
38210000900	15
FRANCIA	2259758,11
10051000000	23802,98
30029099120	1895199,12
38210000900	340756,01
GHANA	34459
30029099120	2923
31039090000	12

31055900900	12
38089329990	2
38249989990	31510
GUINEA	32756
10059010219	32756
HUNGRIA	6754,41
30029099120	5371,75
38210000900	1382,66
INDIA	49840
10059010219	47820
30029099120	2020
ITALIA	1522227,35
8023100900	138300
10041000000	23900
10051000000	7428,78
12119090920	237552,09
30029099120	925920,89
38210000900	189125,59
KAZAJSTAN	2525
30029099120	2525
KENYA	85195,2
30029099120	74040
38210000900	11155,2
MADAGASCAR	10
30029099120	10
MALAWI	428234,14
30029099120	428234,14
MARRUECOS	300457,3
12072900100	66184,3
12092900900	234240
30029099120	33
MEXICO	2070084,97
38249989990	391890
39239000990	33392
39249000900	21215,2
39259090990	9404,8
39269090999	219191,88
42029200390	136,4
63071000900	186
73269090900	14608
76169900990	90267,12
87168000100	66636,57
96039000110	17612,64
96039000120	13624,2
96039000139	1140820,16

Dirección de Comercio Exterior – Secretaría de Producción

96039000990	51100
MOLDOVA	20
30029099120	12
38210000900	8
NIGERIA	58521
27030000000	58521
PAISES BAJOS	4111360,34
10071000000	102673,1
30029099120	3458080,73
38210000900	550606,51
PARAGUAY	3604758,33
12119090920	324028
30029099120	926614,82
30029099190	143622
31022100000	3300
31051000200	1
31052000900	18304
31055900900	324157,02
34029029100	13395,32
38089296000	66736,88
38089299300	71900
38089329990	107408,03
38089999000	19953,7
38210000900	176383,98
38249929900	47528,81
38249977000	2
38249979200	1
38249989990	708080,69
39239000990	520,2
39249000400	368,48
39249000900	25824,78
39259090990	560
39269090230	139,8
39269090999	34198,38
40169990999	1645,68
63062200900	519,51
63071000900	74476,52
73269090900	4161
76169900990	125051,76
82055900900	100,4
84515090000	4800
84522190000	12790
85176299900	858,63
87168000100	3133,84
96039000110	8918,64

96039000120	1770
96039000139	131558,54
96039000990	221944,92
PERU	61911,77
10051000000	93,77
39249000900	1279,2
39269090999	8142
63071000900	44460
87168000100	7936,8
POLONIA	5
30029099120	4
32041700130	1
PORTUGAL	20
30029099120	20
REINO UNIDO	38
30029099120	22
38210000900	16
RUMANIA	78575,4
30029099120	54990,78
38210000900	23584,62
RUSIA	191413,64
30029099120	174010,25
38210000900	17403,39
SENEGAL	48875
7131090911	48875
SERBIA	28
30029099120	19
38210000900	9
SIERRA LEONA	26
30029099120	26
SRI LANKA	19558,5
12119090920	19558,5
SUDAFRICA	2476774,18
30029099120	1134812,71
38210000900	44020,33
38249989990	4194,16
39269090999	3250
76169900990	118126,8
84368000999	42577,34
84369900900	3085,32
96039000139	999037,52
96039000990	127670
SUIZA	248
30029099120	180
38210000900	68

Dirección de Comercio Exterior – Secretaría de Producción

	TANZANIA	9435
30029099120		9435
	TURQUIA	1381893,52
30029099120		1173216,96
38210000900		208676,56
	UCRANIA	198275,12
30029099120		92837,68
38210000900		81437,44
38249989990		24000
	UGANDA	27554,85
30029099120		27554,85
	URUGUAY	10933601,8
7131090911		6020
7132090911		5040
7132090912		51065
7132090920		113960
7133319100		8400
10021000000		10080
10041000000		18225
10051000000		4454634,73
10059010219		93380
12011000000		3761,25
12060010000		79321
12092100000		67500
12092200100		25500
12092300100		190050
12092500000		713647
12092900400		70800
12092900600		68775
12092900700		56100
12092900900		213480
12119090920		119856,5
30029099120		464746,89
31039090000		1359105,63
31055900900		569791,46
32041700130		9770,12
34021300900		260002
38089199911		234759,94
38089329990		90000
38210000900		47936,84
38249979900		2
38249989990		775766

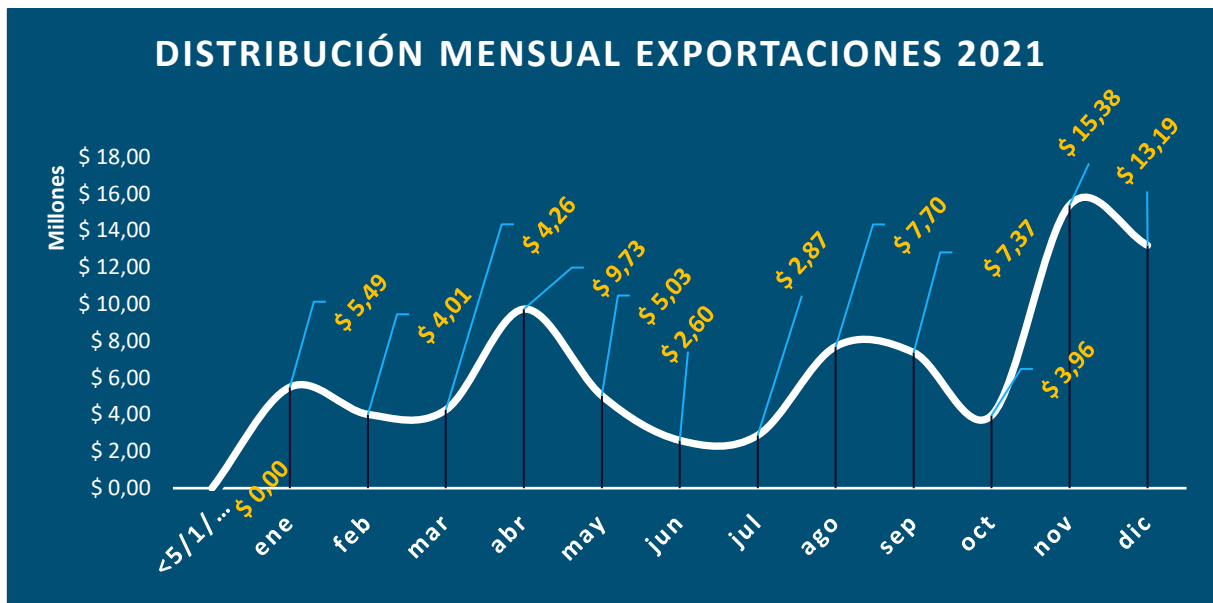
39052100000		32
39232990000		7113,5
39239000990		25579,34
39249000900		2100,42
39259090990		485,2
39269090230		1324,8
39269090999		60816,64
40169990999		3546,48
44170090000		53,8
48201000634		4
48201000699		18
63071000900		78635,28
73269090190		6720
73269090900		1803,76
76169900990		54619,68
83017000000		103558
84283300900		21480
84329000900		2460
87168000100		15371,22
94054090000		141,5
95297511610		21480
96039000110		12394,08
96039000120		1161,6
96039000139		157227,44
96039000990		173998,7
	VENEZUELA	29005
10059010219		28940
30029099120		59
31051000200		1
31051000490		1
38089329990		2
38249989990		2
	VIETNAM	65965
12072900100		65965
	ZAMBIA	20812
30029099120		20812
	ZIMBABWE	40
30029099120		40
	Total, general	81586307,78

Distribución mensual de las exportaciones Pergamino 2021

Tabla 12

MES / 2021	FOB
ene	5488286,37
feb	4010725,94
mar	4255969,99
abr	9729112,35
may	5029903,34
jun	2597002,32
jul	2874006,36
ago	7697687,39
sep	7373084,75
oct	3959117,45
nov	15377070,85
dic	13194340,67
Total general	81586307,78

Gráfico 7



El mayor nivel de exportaciones se da en el último trimestre del año, identificando un pico de valores semejantes en el mes de mayo.

Distribución de las exportaciones Pergamino 2021 por mes y país de destino

Tabla 13

DESTINO / MES	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total Gral
ALEMANIA	56698,32	3765,62	38413,56	1708,17				106,8	377,56			117600	218670,03
ARABIA SAUD								107636,64					107636,64
AUSTRALIA										56420	30321		86741
AUSTRIA	23536,38		32611,38								558290,47	1157678,6	1772116,8
BENIN			15395,98										15395,98
BOLIVIA	978147,55		88055,69	156014,1		1832870,6		148316	18	437713	115576	1060830,1	4817541
BRASIL	1280406,4	1672471,3	977901,24	144482,5	830059,68	2080	1226834,5	2899136,9	1526147,1	162830,62	1345287,4	2085456,1	14153094
CANADA	89750,4	62402	1336,6	100		20250				144579	818092,52	84339,84	1220850,4
CHILE	387164,44	88744,3	971830,83	316175,97	5617	31913,2	777931,99	377506,94	566943,28	1211285,2	1749365,4	2625359,9	9109838,5
CHINA		137801,5				239400	62250		85550	14		73111,98	598127,48
COLOMBIA	9604,8	2	108758,6	8				93728	61880	15	74400	64290,32	412686,72
COSTA RICA	70971,93						104824,22				710902,2		886698,35
CROACIA			20										20
ECUADOR		26156	99009,4	8	3785905				34			10025,39	3921137,7
EMIRATOS							134633,28	302339					436972,28
ESPAÑA		879718,17		5191130,5		87746		108160,8			1830894,3		8097649,7
EEUU	1171236,4	256651,92	989139,84	2201	62482,2			13116,4	6	4	2863154,2	262092,56	5620084,5

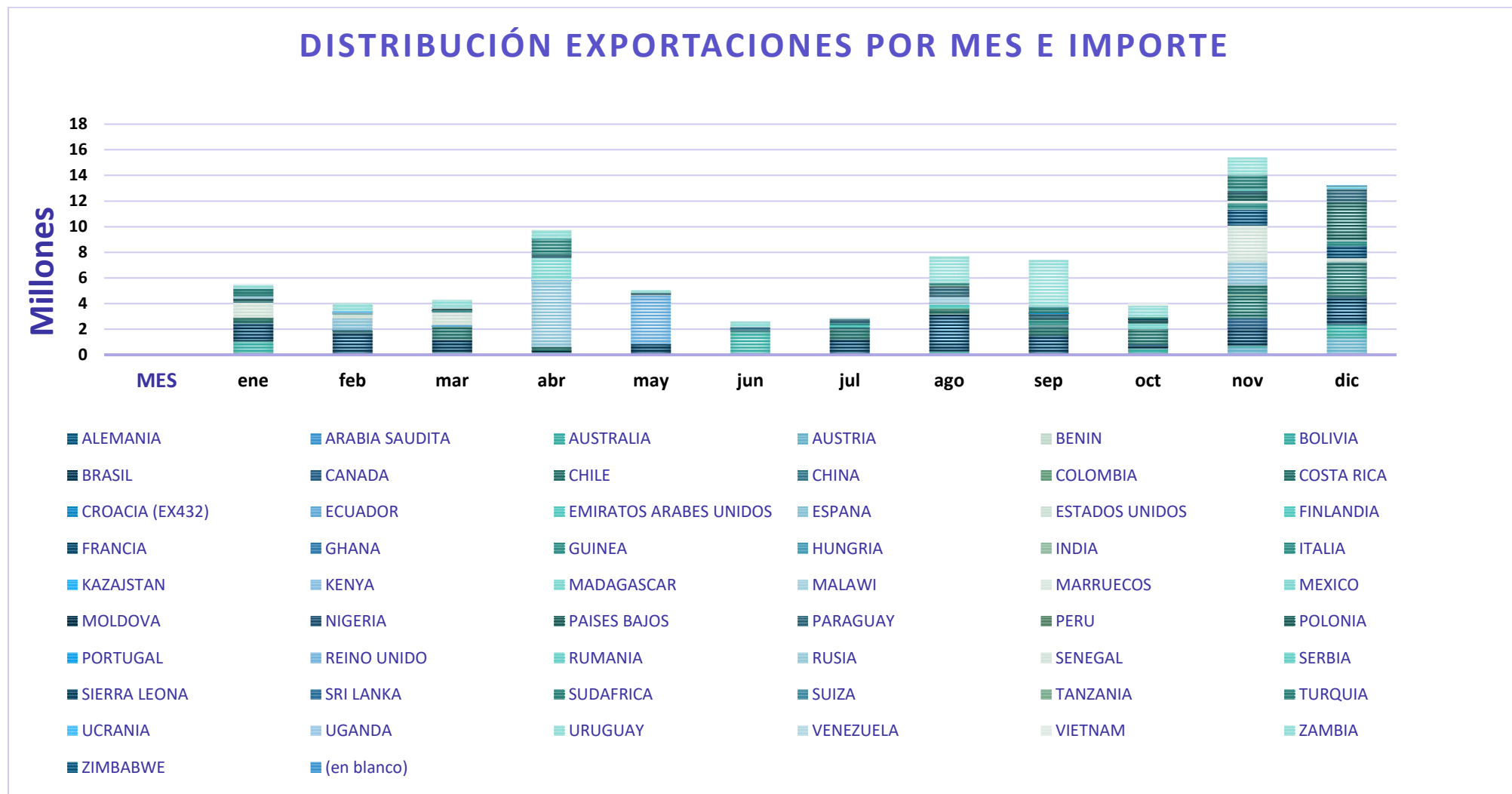
Dirección de Comercio Exterior – Secretaría de Producción

FINLANDIA			30										30
FRANCIA	34574,46	12747,52	11181,46								1233695,3	967559,38	2259758,1
GHANA			77	2			2880		31500				34459
GUINEA											32756		32756
HUNGRIA		6730,41	24										6754,41
INDIA				2000				20	47820				49840
ITALIA	23900	49451,85	109936,51	4551,97			138300		385477,83	4	457990,81	352614,38	1522227,4
KAZAJSTAN		5		2520									2525
KENYA		48011,2		12500					24684				85195,2
MADAGASCAR							10						10
MALAWI				20				428214,14					428234,14
MARRUECOS				69000						33	184424,3	47000	300457,3
MEXICO				1678195						391890			2070085
MOLDOVA			20										20
NIGERIA			9108					49413					58521
PAISES BAJOS	187084,8	1141,09	85623,12				5,25		102673,1	194053,86	532800	3007979,1	4111360,3
PARAGUAY	97545	56825	67347	240732,82	151007		333910,54	786551,27	429589,07	176674,88	272182,59	992393,16	3604758,3
PERU			73,98	7,67			2,24	61818	9,88				61911,77
POLONIA									5				5
PORTUGAL									20				20
UK	23	15											38
RUMANIA			60								78515,4		78575,4

Dirección de Comercio Exterior – Secretaría de Producción

RUSIA	157954,64			64							2	33393	191413,64
SENEGAL			48875										48875
SERBIA			28										28
SIERRA LEONA										26			26
SRI LANKA		19558,5											19558,5
SUDAFRICA	199684,8	6350,4	33470,8	1248084,3				187780,68	519853,18	161445	120105		2476774,2
SUIZA		195	10	36					7				248
TANZANIA												9435	9435
TURQUIA	375596,56	40,68								50	1006206,3		1381893,5
UCRANIA	26407,52	81042	3062	210					20			87533,6	198275,12
UGANDA							27554,85						27554,85
URUGUAY	288996	600899,5	564500	659358,4	194832,5	382742,5	64869,45	2109158,8	3614453,8	956114,86	1342117,7	155558,3	10933602
VENEZUELA	29003			2									29005
VIETNAM										65965			65965
ZAMBIA			70						700		19992	50	20812
ZIMBABWE												40	40
Total general	5488286,4	4010725,9	4255970	9729112,4	5029903,3	2597002,3	2874006,4	7697687,4	7373084,8	3959117,5	15377071	13194341	81586308

Gráfico 8



Giro Comercial y variación porcentual usd 2007 / 2021

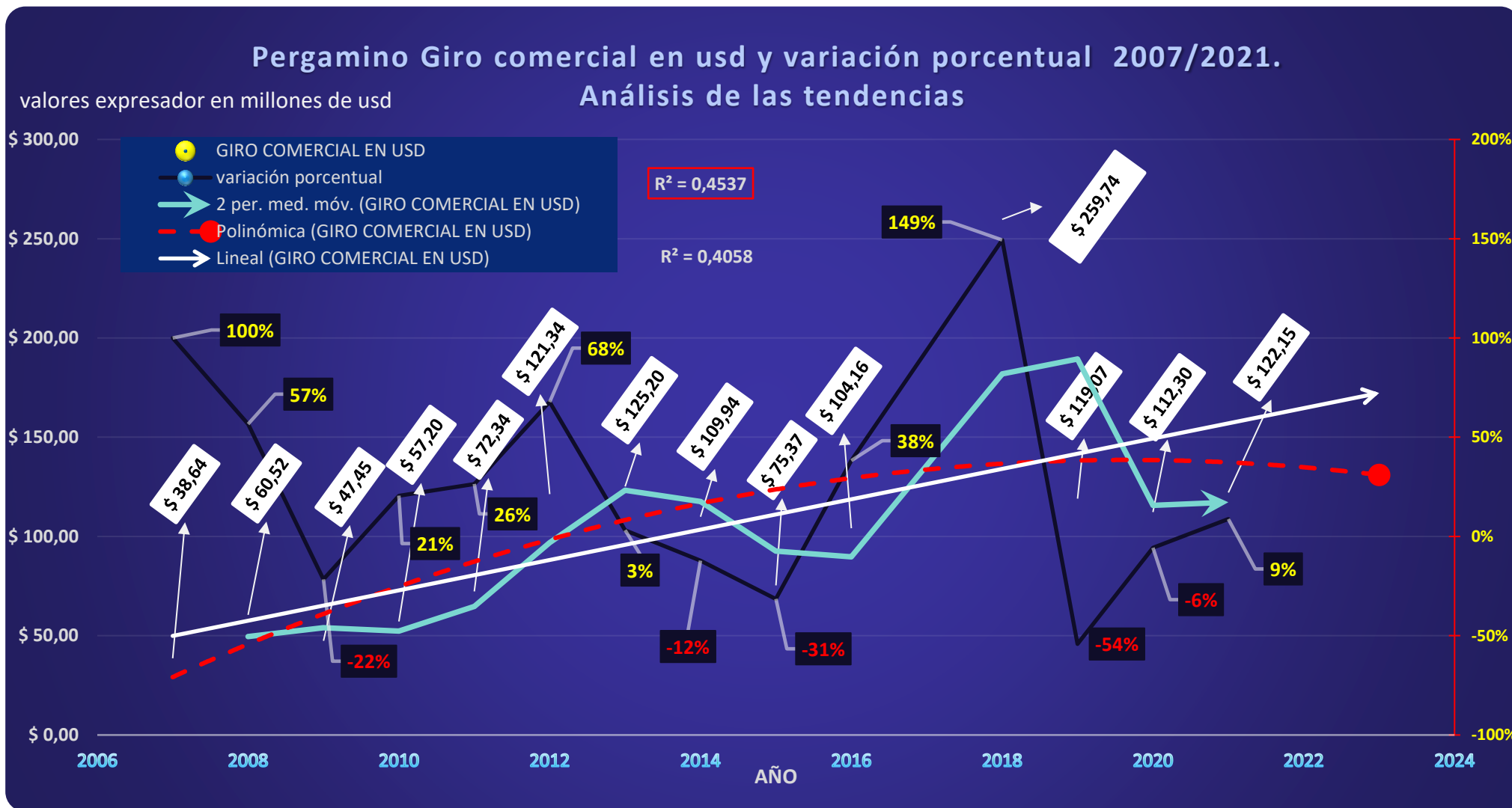
Tabla 14

AÑO	GIRO COMERCIAL EN USD	variación porcentual
2007	\$ 38.644.114,00	100%
2008	\$ 60.522.309,00	57%
2009	\$ 47.446.256,00	-22%
2010	\$ 57.202.282,00	21%
2011	\$ 72.336.574,00	26%
2012	\$ 121.344.415,00	68%
2013	\$ 125.204.996,00	3%
2014	\$ 109.944.541,00	-12%
2015	\$ 75.366.471,00	-31%
2016	\$ 104.157.310,00	38%
2018	\$ 259.744.694,22	149%
2019	\$ 119.066.517,37	-54%
2020	\$ 112.296.615,91	-6%
2021	\$ 122.148.035,65	9%

Análisis de tabla 14

1. En 15 años de estudios consecutivos, Pergamino no logra establecer una dinámica previsible. Es decir, no se mantiene un nivel de exportaciones estable salvo períodos muy cortos, dos o tres años.
2. El año 2018 presenta una variación del 149%. Lo cual genera muchos cuestionamientos que no pueden ser salvados certeramente con la información que se dispone. Se presume que la internacionalización de una empresa estrella local, ha desarrollado varios mercados en el transcurrir de dicho lapso. Por otro lado, sigue la dinámica del país que en 2018 también presenta un alza considerable.
3. Para tratar de generar información relevante se han intentado gráficas con tendencias que suavicen los saltos de los datos, que se reflejan en el gráfico 9 a continuación.

Gráfico 9



Análisis de gráfico 9 correspondiente a tabla 14:

Método

1. Hemos generado el gráfico que antecede con el objeto de intentar estabilizar las variables de estos 15 años. De todos modos, los saltos se producen. De ello no hay duda alguna. Pero, no obstante, queremos saber si se puede considerar cíclico o simplemente es arbitrario.
2. Se ha trazado la distribución de los datos a modo de dispersión (gráfica de puntos amarillos). A partir de ellos se grafica la diferencia porcentual de los giros anuales, en más y en menos, y en base a estas dos variables, planteamos un gráfico a doble entrada, (usd y % de variación), basando las relaciones en los años en estudio, 2007 / 2021 (eje x).

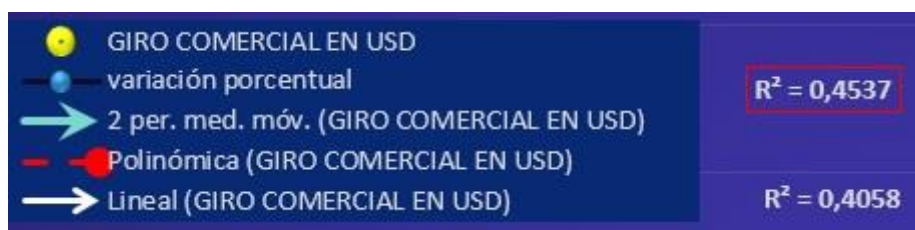
Establecida la metodología aplicada, Incorporamos líneas de tendencia que mejoren la interpretación de la realidad. Es así como definimos tres:

Herramientas

1. Tendencia lineal: Esta herramienta se utiliza cuando los datos aumenten o disminuyan en una línea recta a un ritmo constante. NO es nuestro caso, pero se aplica a efectos de visualizar que realmente genera una línea que no pareciera reflejar una extrapolación real. A Simple vista (línea blanca en el gráfico), **cuesta pensar que, con los datos que proveen 15 años de estudio, se pueda extrapolar un 2024 en el orden de los usd 200 M.**
2. Media Móvil: Es una simple media aritmética del número de valores elegido. Por lo tanto, y como es imposible que preveamos el valor exacto del siguiente año, también es imposible pensar en extrapolar esta variable. ¿Entonces qué información obtenemos de esta medida?: Permite captar la tendencia subyacente de los datos, suavizando las fluctuaciones de más alta frecuencia. Es decir, salvamos la fluctuación más fuerte en el período 2017 / 2019. Ver tabla, se registra un aumento del **149%** y posteriormente una baja del **-54%**.
3. Tendencia polinómica: Incorporamos entonces una línea curva que se usa cuando los datos fluctúan. Línea de rayas roja en el gráfico. En este caso la curva nos está entregando una información más realista. Aquél pico del 2018, no se sostuvo nunca en el tiempo. Si

hubiéramos analizado sólo una tendencia lineal estaríamos en condiciones de afirmar que la tendencia del mercado de exportaciones de Pergamino es indudablemente alcista. Pero no lo es. Puede llegar a quedar estable entre valores circundantes a los usd 100 M., pero no hay ningún dato que nos permita predecir subas importantes en el contexto de análisis. Por el contrario, se visualiza una suave tendencia a la baja que, de todos modos, puede ser corregido fácilmente.

Confiabilidad



Tanto la función polinómica como la lineal, nos arrojan una baja confiabilidad.

Conclusión del análisis del giro comercial y su variación porcentual

Estas tablas y gráficos nos muestran el corazón mismo de las exportaciones de Pergamino.

Científicamente es poco probable que se encuentren las explicaciones. Habiendo usado una variada gama de herramientas, nos arrojan resultados desalentadores en tanto se trata de explicar las razones de la inestabilidad del negocio exportador en 15 años.

Es dable por tanto cuestionarnos respecto de las políticas públicas que se aplican, o que **NO** se aplican, en orden a promover las exportaciones.

Los vaivenes abruptos indican arbitrariedad en lo atinente a la conducción de las exportaciones, a la vez que se entiende que los pesos de las mismas recaen casi exclusivamente sobre el esfuerzo del exportador y las cuestiones de mercado. Que, de ser solo eso sería posible incluso mejorar notoriamente las exportaciones, considerando que el mercado está jugando a favor de nuestra oferta exportable. Lo que nos lleva, lamentablemente, a inferir que el freno al juego de mercado se

encuentra basado en el excesivo intervencionismo estatal. Intervenciones que no pretenden salvaguardar la producción nacional, ni “desacoplar” (como está de moda aducir) los precios de las commodities en pos de proteger los precios internos. Sino doblegar –o pretenderlo- un mercado al sólo efecto de digitar el mercado de divisas, cosa que tampoco se logra.

En este juego macabro, donde se ahogan las posibilidades de negocio, donde no se mejoran las cuentas fiscales ni comerciales, en realidad nos “desacoplamos”, pero del mundo de los negocios internacionales.

Sólo una política firme y consistente en pos del crecimiento sostenido de las exportaciones, logrará mejorar los gráficos que venimos analizando.

NO son las herramientas utilizadas. Sino las políticas ausentes.

¿Cuál es la estructura del sistema Armonizado?

Consiste en más de 5,000 grupos de productos que se estructuran en 21 secciones (Secciones I a XXI), 97 Capítulos (1 al 97), títulos de cuatro dígitos y subtítulos de seis dígitos. Los Capítulos 98 y 99 son para uso nacional exclusivamente. El SA armoniza la codificación de los productos en un esquema de seis dígitos.