



ESTADÍSTICAS INDUSTRIA DEL PLÁSTICO INFORME 2021

www.asipla.cl

ÍNDICE

1. Perfil de la Industria (2020)
2. Estadísticas de la Industria del Plástico en Chile (2021)
3. Materias Primas (2021)
4. Manufacturas Plásticas (2021)
5. Bienes de Capital (2021)





Perfil Industria del Plástico en Chile

Año 2020

DISTRIBUCIÓN GLOBAL DE LA PRODUCCIÓN DE RESINAS (2020)

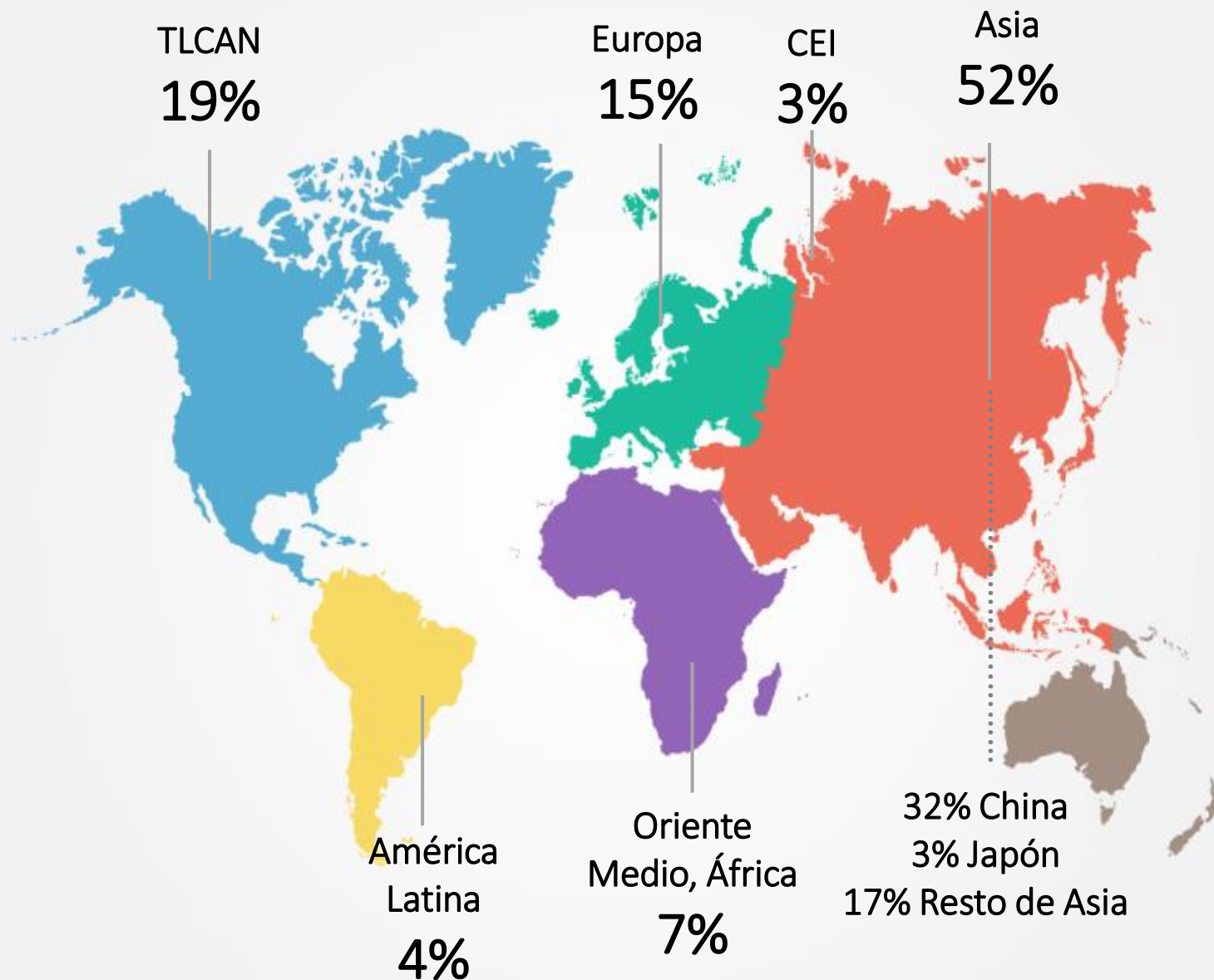
China es el mayor productor de resinas plásticas, seguido de Norteamérica, el resto de Asia y Europa.

Producción mundial de resinas plásticas en 2020*:

367 millones de toneladas.

Se utilizaron datos de PlasticsEurope para Europa, como fuente de comparación, dada la disponibilidad y calidad de la información.

*Según último informe publicado por PlasticsEurope ("Plastics the Facts 2021")



TAMAÑO DE LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO EN CHILE

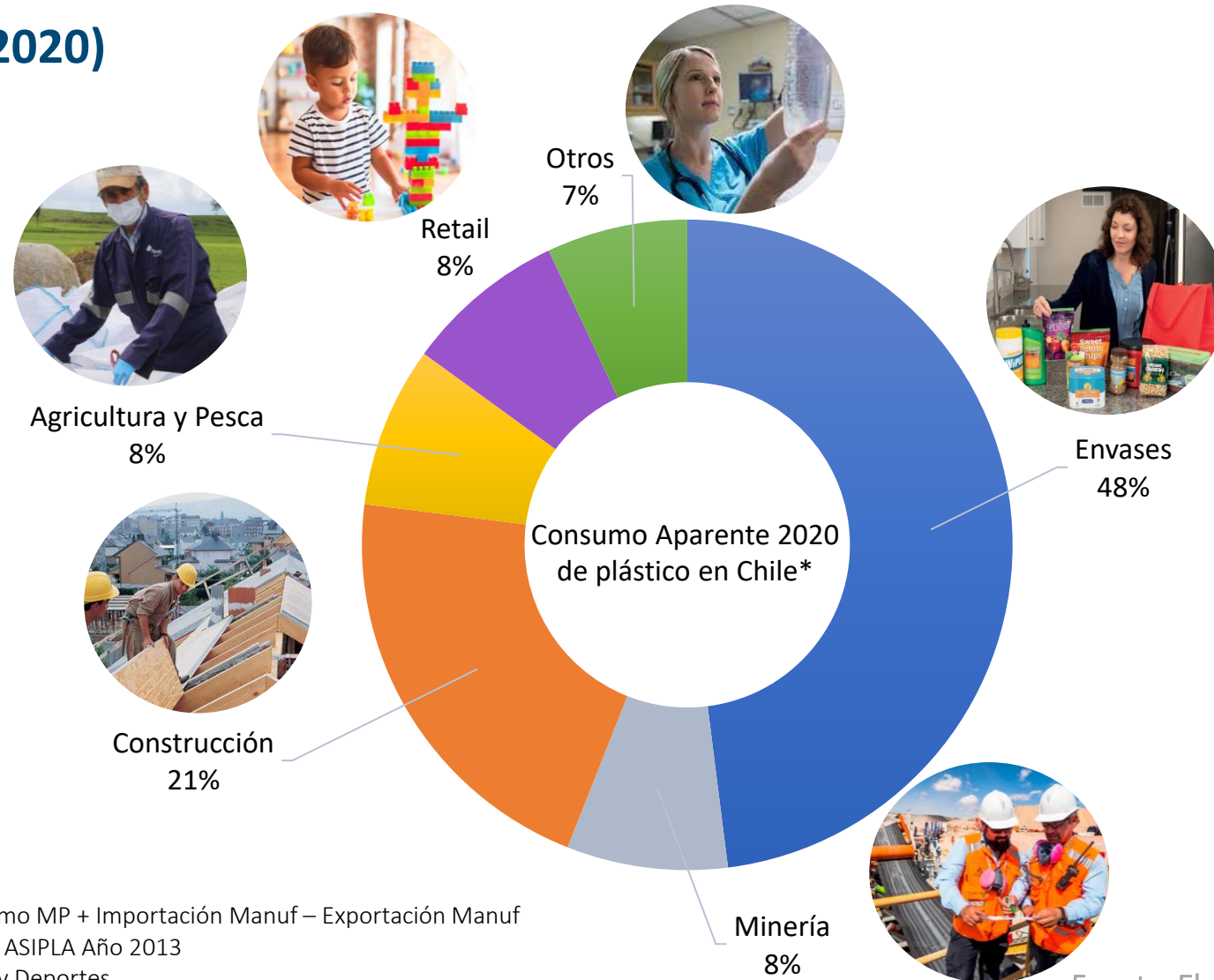
VENTAS SECTOR PLÁSTICO AÑO 2020* (APORTE NETO DEL SECTOR)	% RESPECTO AL PIB DE CHILE AÑO 2020 (252.906 MM US\$)
2.300 MM US\$	0,91%

NOTA: Se utilizó como referencia el punto intermedio de cada uno de los rangos de ventas del SII para calcular el total de las ventas anuales del sector plástico.

En 2020 el Consumo Aparente de Plástico en Chile fue de **952.755** toneladas. Se identificaron **498** empresas del sector y **25.553** empleos directos.

*Suma de la venta anual de las empresas pertenecientes al sector plástico

CARACTERIZACIÓN CONSUMO DE PLÁSTICO SEGÚN SECTOR ECONÓMICO EN CHILE (2020)



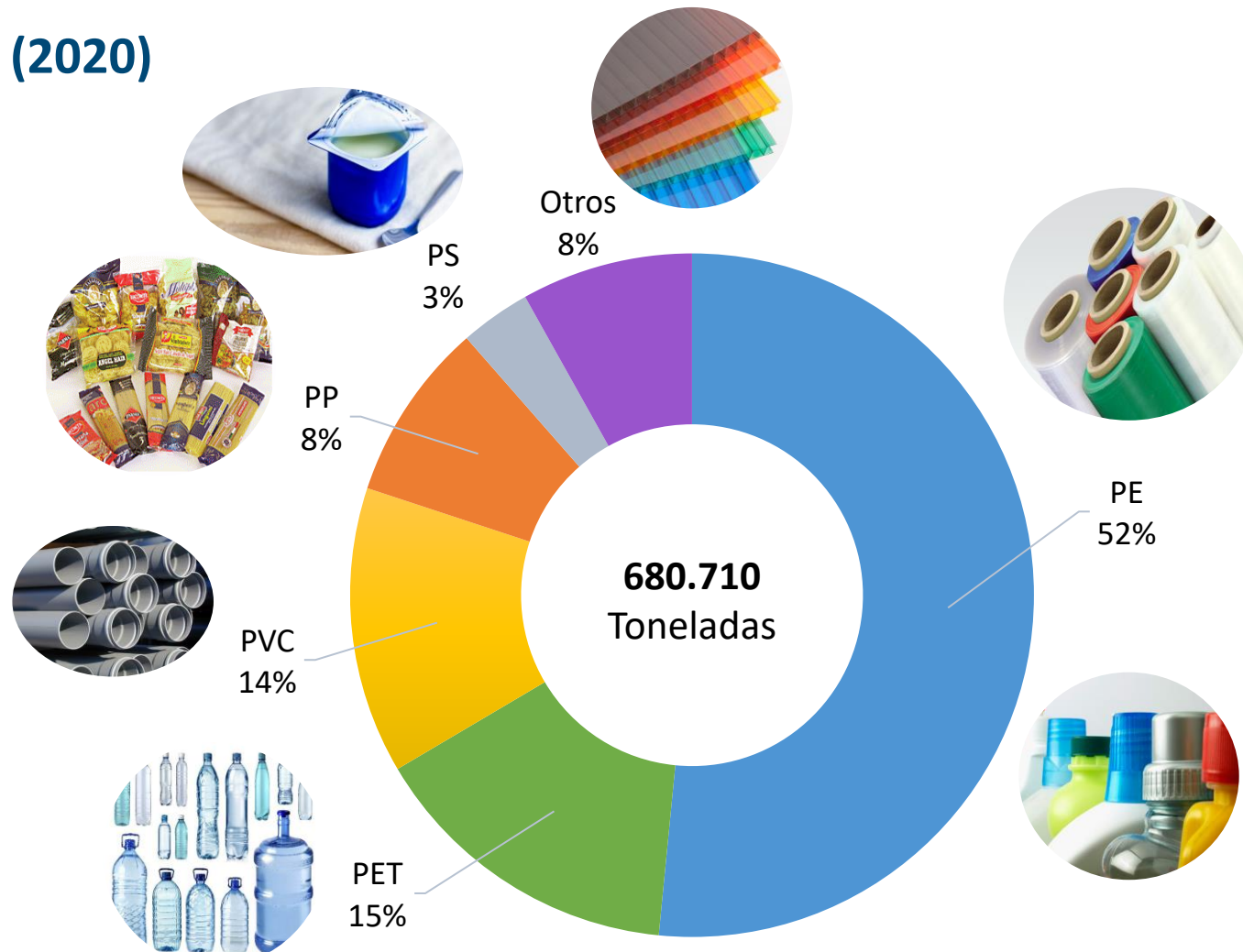
Sector Económico	Chile	
	Año 2020 (Base TON)	Año 2013 (Base USD)**
Envases	48%	48%
Minería	8%	19%
Construcción	21%	18%
Agricultura y Pesca	8%	8%
Retail***	8%	5%
Otros	7%	2%

NOTA 1: Este análisis se construye a partir del conocimiento experto de la industria, y esta proporción se seguirá usando como línea base para los cálculos del 2021.

NOTA 2: Para el año 2013 se hizo un análisis experto de sectores económicos que consumen plástico y este resultado se usó hasta el año 2017. Para el año 2018 se actualizó, y esos valores son los que se usan actualmente.

* Consumo Aparente = Consumo MP + Importación Manuf – Exportación Manuf
 **Fuente: Informe Estadístico ASIPLA Año 2013
 ***Retail incluye Hogar, Ocio y Deportes

CONSUMO MATERIA PRIMA POR TIPO DE RESINA EN CHILE (2020)



Consumo de Materia Prima = Producción local MP + Importación MP – Exportación MP

Tipo de Resina*	Toneladas
PE	350.930
PET	101.801
PVC	92.325
PP	57.681
PS	22.739
Otros**	55.236
Total Consumo MP	680.710

*Los valores representados para cada resina equivalen a la suma de MP Virgen y Reciclada

**En Otros se incluyen Poliuretanos, Resinas de ingeniería y otras resinas





Estadísticas Industria del Plástico en Chile

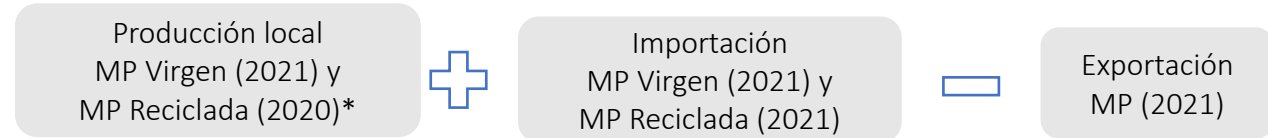
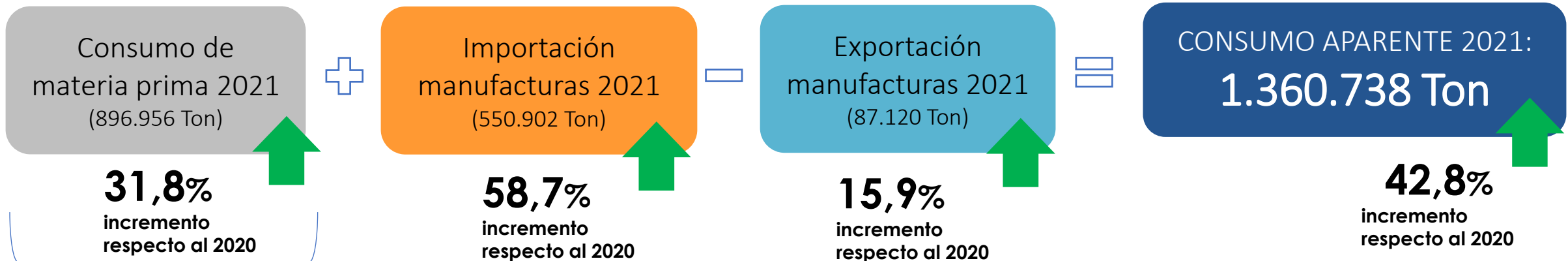
Año 2021

CÁLCULO DEL CONSUMO APARENTE 2021 EN TON/AÑO

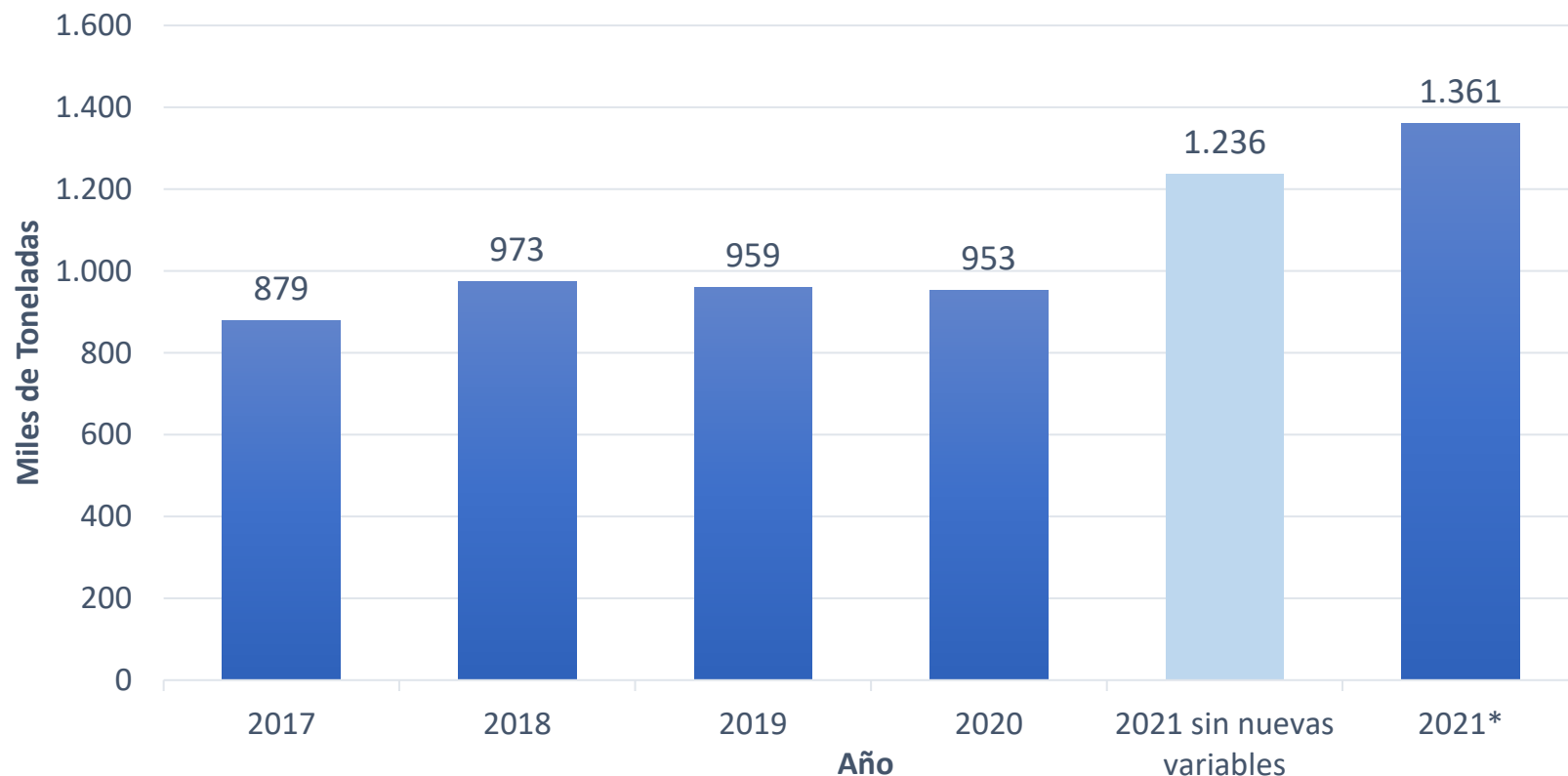
Cálculo del Consumo Aparente con metodología anterior:



El cálculo con la nueva metodología da cuenta de un incremento de 124.344 Ton, que representan un alza de un 10,1%



EVOLUCIÓN CONSUMO APARENTE DE PLÁSTICOS EN CHILE (M TON)



El año 2020 se vio afectado por falta de oferta de resinas vírgenes desde USA y Asia principalmente, que provocó un alza en los costos y una importante caída en la oferta de las principales resinas plásticas (PE, PP, PET, PVC), tanto en Chile como en otros países de la región. En el año 2021, en cambio, se recuperaron los stocks de materia prima y, por lo tanto, su disponibilidad fue la de un año normal. Además, se registró un aumento del consumo de productos terminados tales como Plástico en Láminas, que explica en gran parte el alza del consumo aparente.

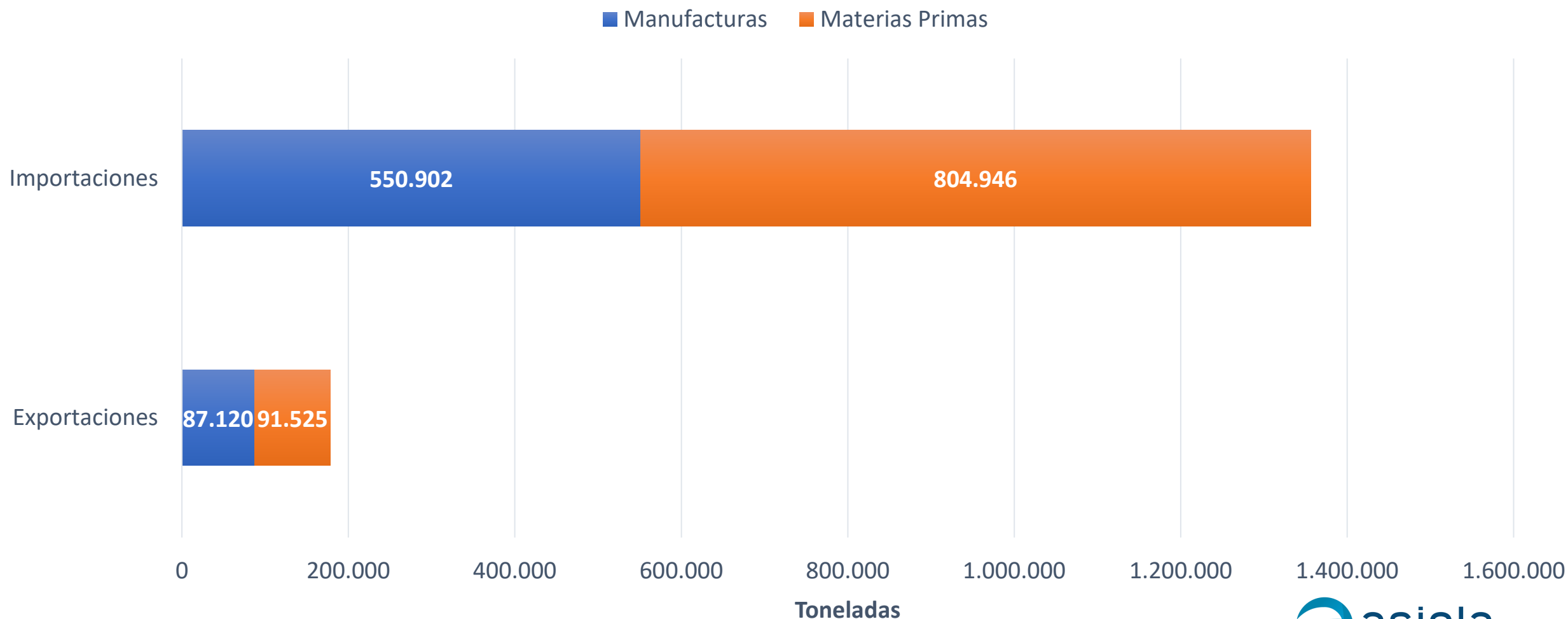
Variación respecto al 2020
42,8%

En el **2021** el consumo aparente de plástico en Chile, fue de **1.360.738** toneladas

*En la lógica de mejora continua, se incorporan variables representativas de la industria del plástico: producción local de MP Reciclada (2020) = 78.027 Toneladas y de PS y, además, la importación y exportación de telas sin tejer o non woven.



IMPORTACIONES V/S EXPORTACIONES INDUSTRIA DEL PLÁSTICO EN CHILE (TON) AÑO 2021

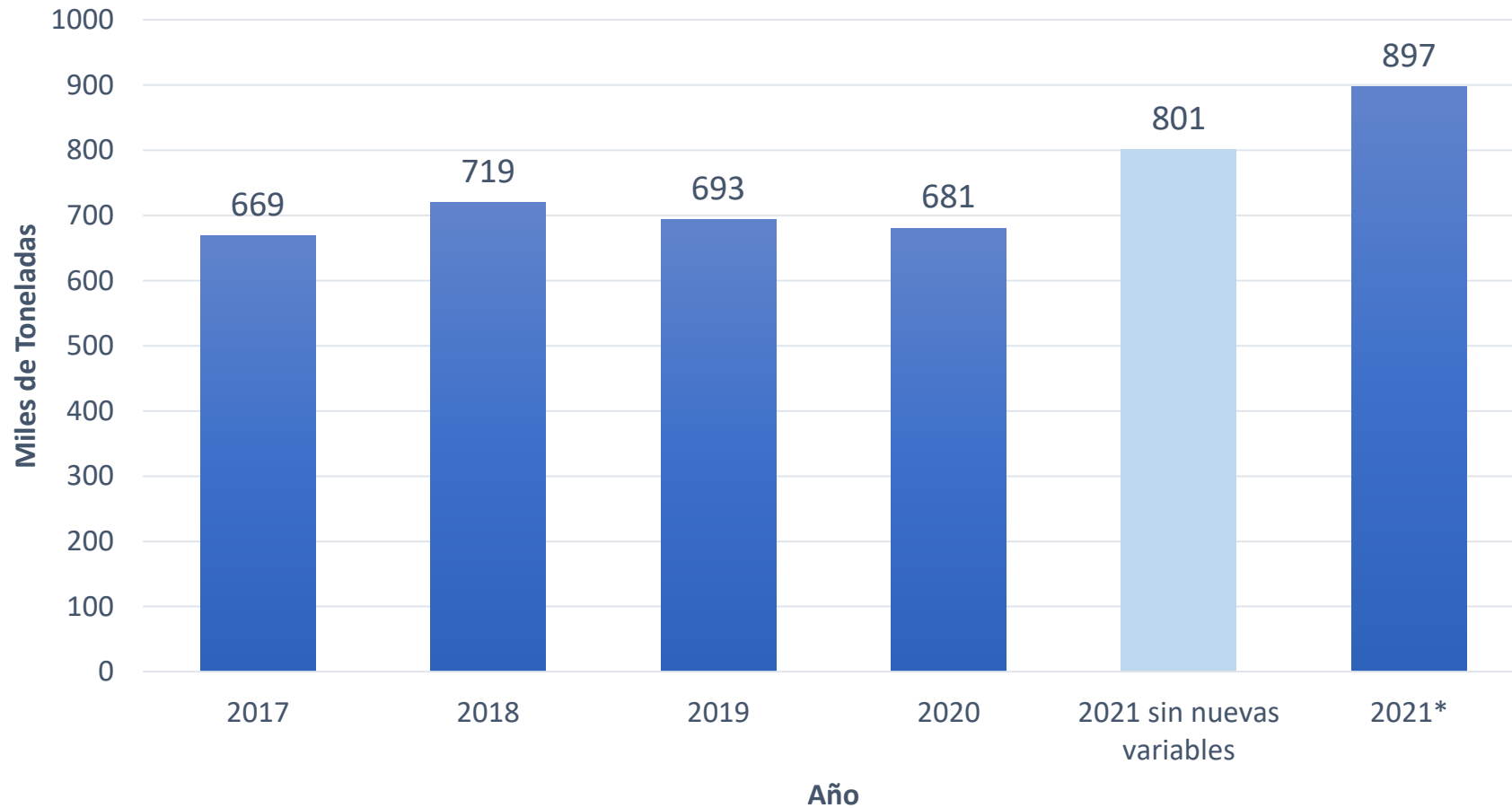




Materias Primas

Año 2021

EVOLUCIÓN CONSUMO MATERIAS PRIMAS (M TON)



31,8% Variación 2020-2021

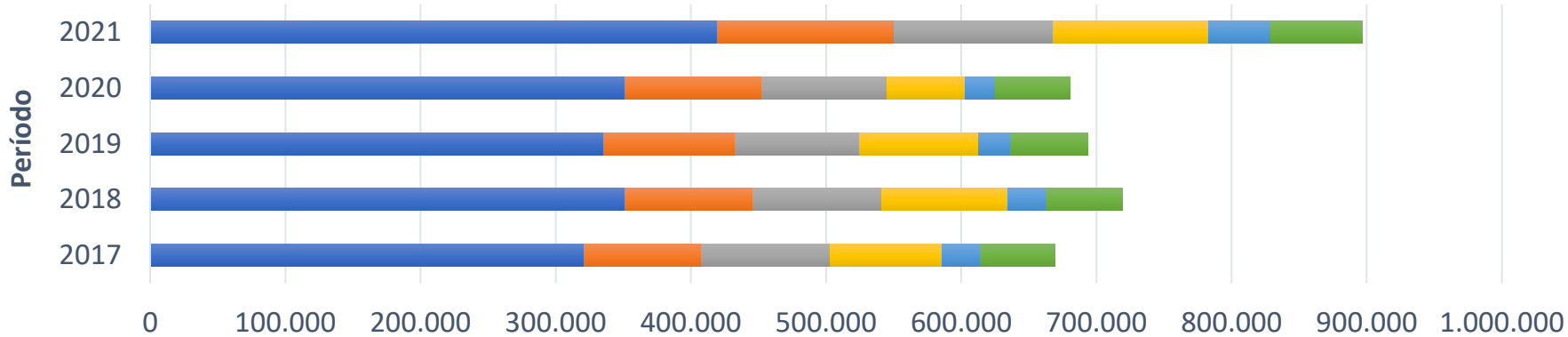


Consumo de Materia Prima = Producción local MP Virgen y Reciclada (año anterior) + Importación MP – Exportación MP



*Incluye Producción local de MP Reciclada (2020) = 78.027 Toneladas y de PS (2021)

EVOLUCIÓN CONSUMO LOCAL MATERIAS PRIMAS POR TIPO DE RESINA (TON)



	2017	2018	2019	2020	2021
■ PE	321.177	351.420	335.196	350.930	419.315
■ PET	86.551	94.548	97.348	101.801	131.218
■ PVC	95.252	94.978	91.846	92.325	117.843
■ PP	82.943	93.848	88.553	57.681	114.887
■ PS	27.915	27.877	23.556	22.739	45.833
■ Otros	55.464	56.600	56.788	55.236	67.859

NOTA: de acuerdo a información experta de la industria, no se puede saber qué cantidad corresponde a resinas compostables, pero se estima que representan un % marginal del grupo Otros*.

Toneladas

Fuente: Elaboración de ASIPLA en base a información de Datasur

Variaciones porcentuales, 2020 – 2021

99,2% PP
mayor alza



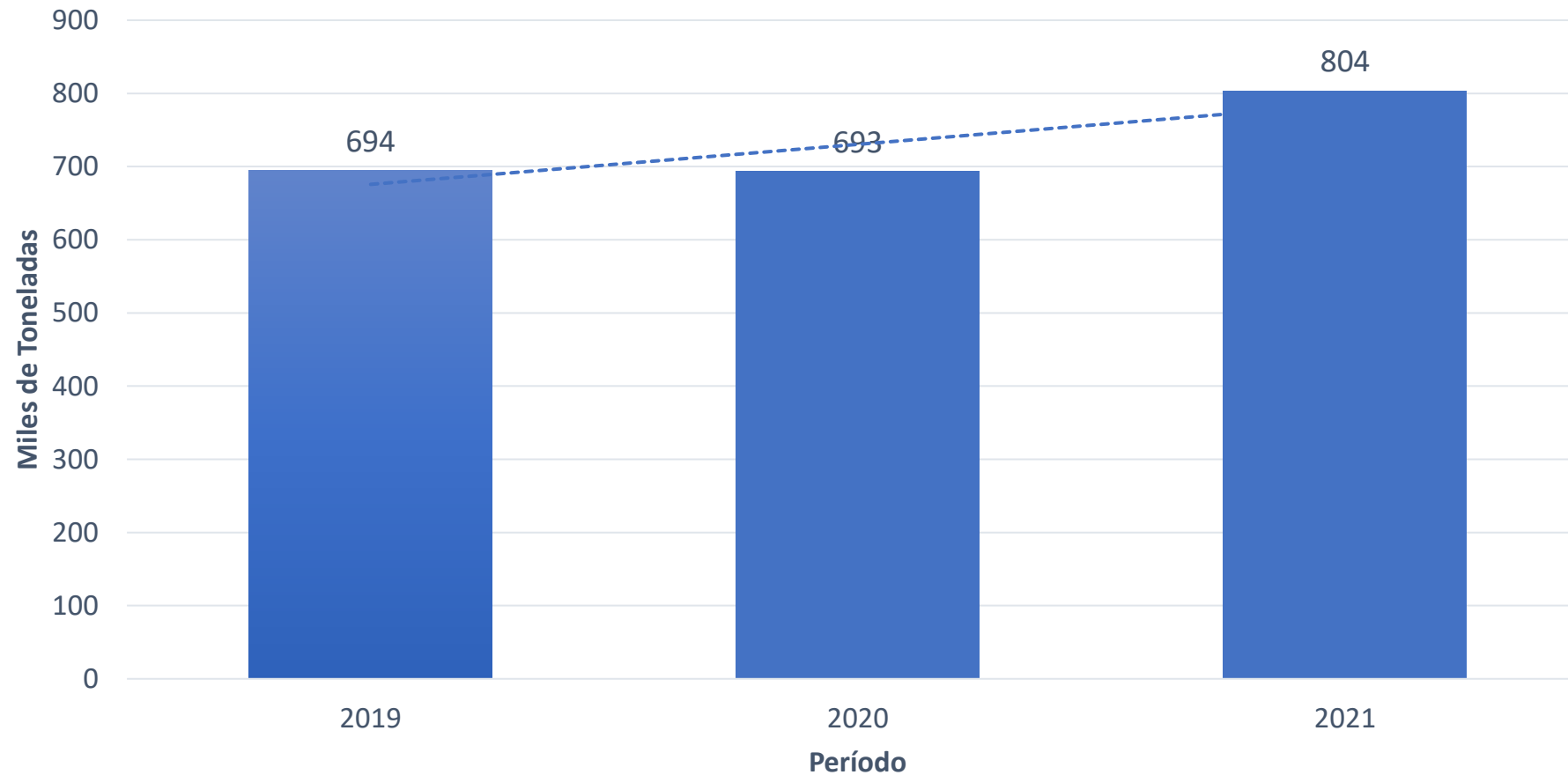
19,5% PE
menor alza



*En Otros se incluyen Poliuretanos, Resinas de ingeniería y otras resinas, donde se encuentran aquellas que son compostables.

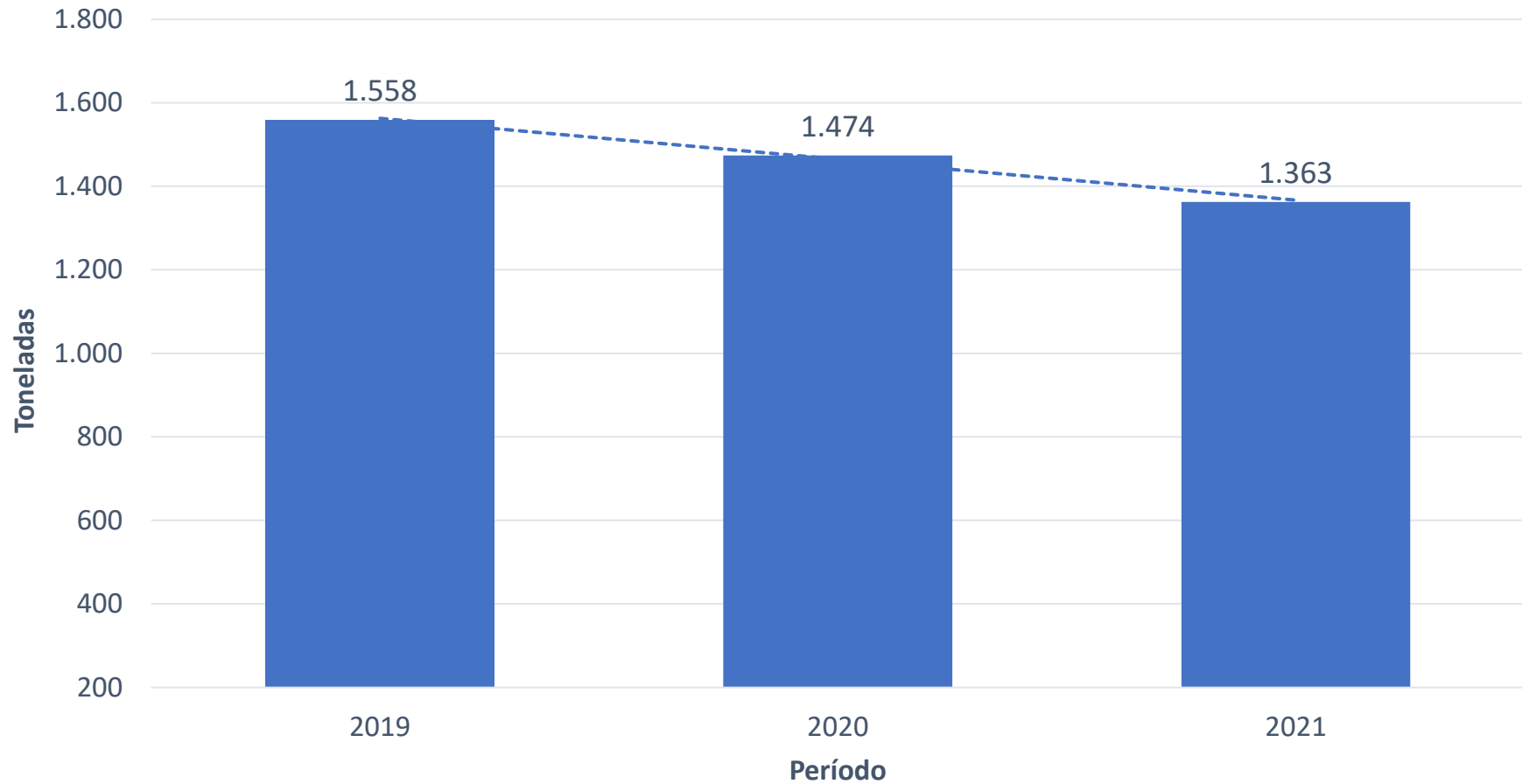
EVOLUCIÓN IMPORTACIÓN TOTAL RESINA VIRGEN (M TON)

15,9% Variación
2020-2021



EVOLUCIÓN IMPORTACIÓN TOTAL RESINA RECICLADA (TON)

-7,6% Variación 2020-2021



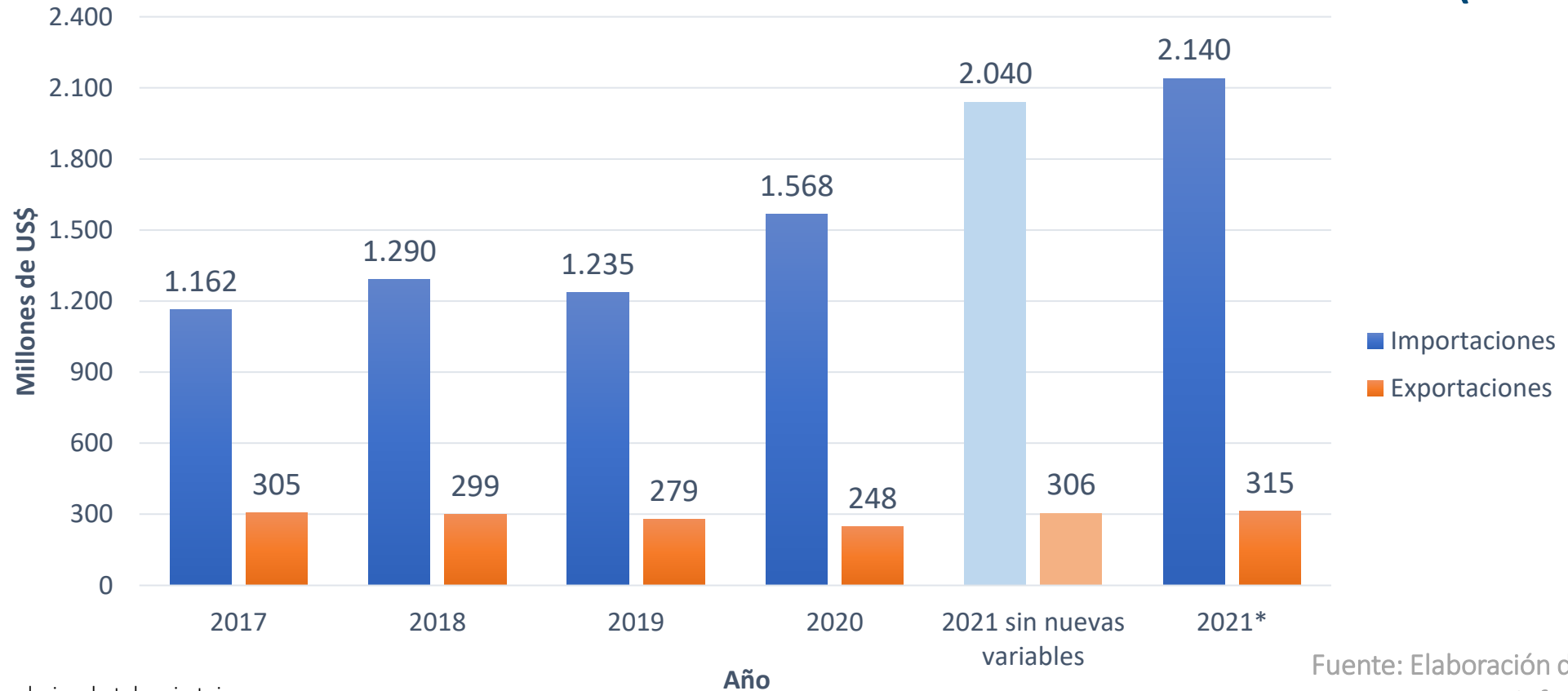
Fuente: Elaboración de ASIPLA en base a información de Datasur



Manufacturas Plásticas

Año 2021

EVOLUCIÓN IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES MANUFACTURAS PLÁSTICAS (MM US\$)



Fuente: Elaboración de ASIPLA en base a información de Datasur

*Incluye los códigos arancelarios de telas sin tejer o non woven.

Variaciones porcentuales, 2020 – 2021

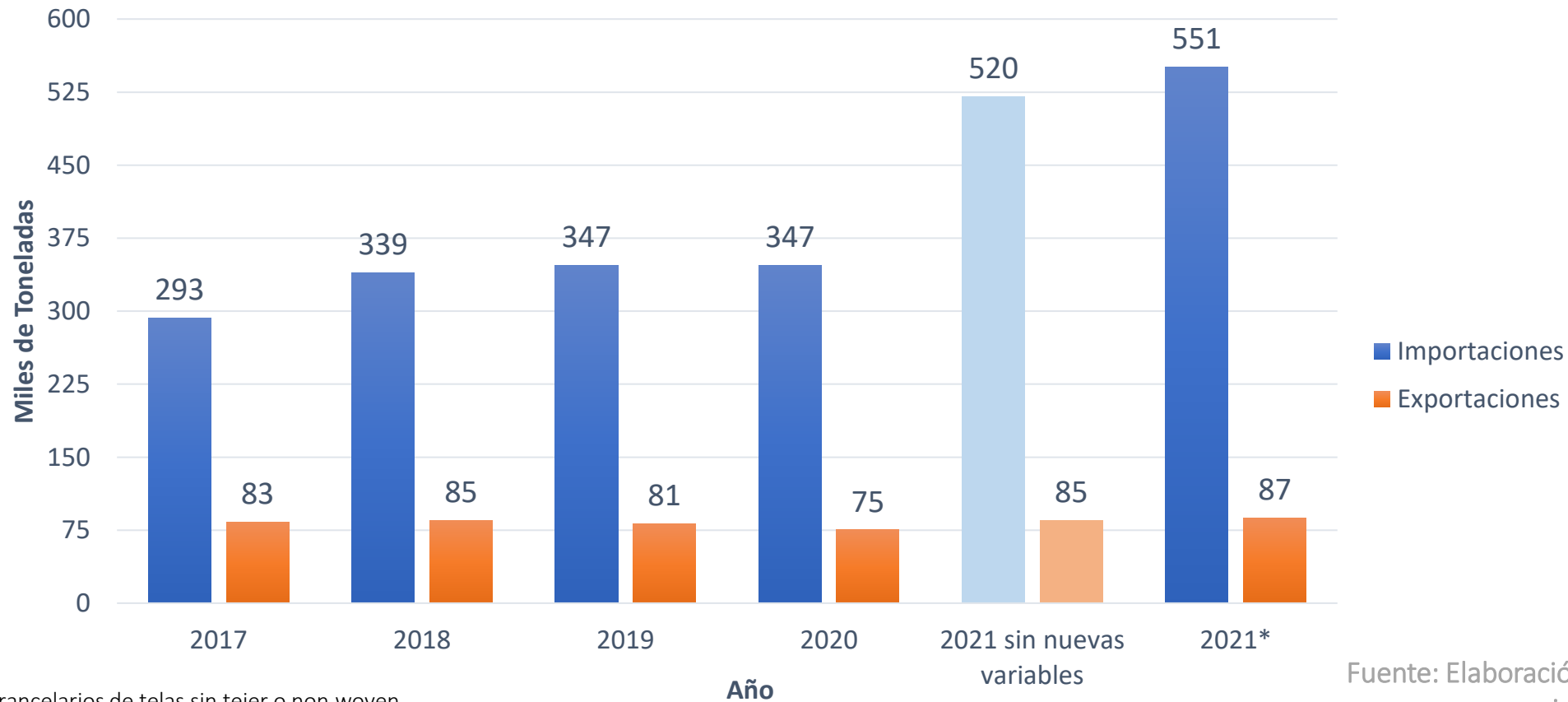
36,5% Importaciones



26,7% Exportaciones



EVOLUCIÓN IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES MANUFACTURAS PLÁSTICAS (M TON)



*Incluye los códigos arancelarios de telas sin tejer o non woven.

Fuente: Elaboración de ASIPLA en base a información de Datasur

Variaciones porcentuales, 2020 – 2021

58,7% Importaciones



15,9% Exportaciones

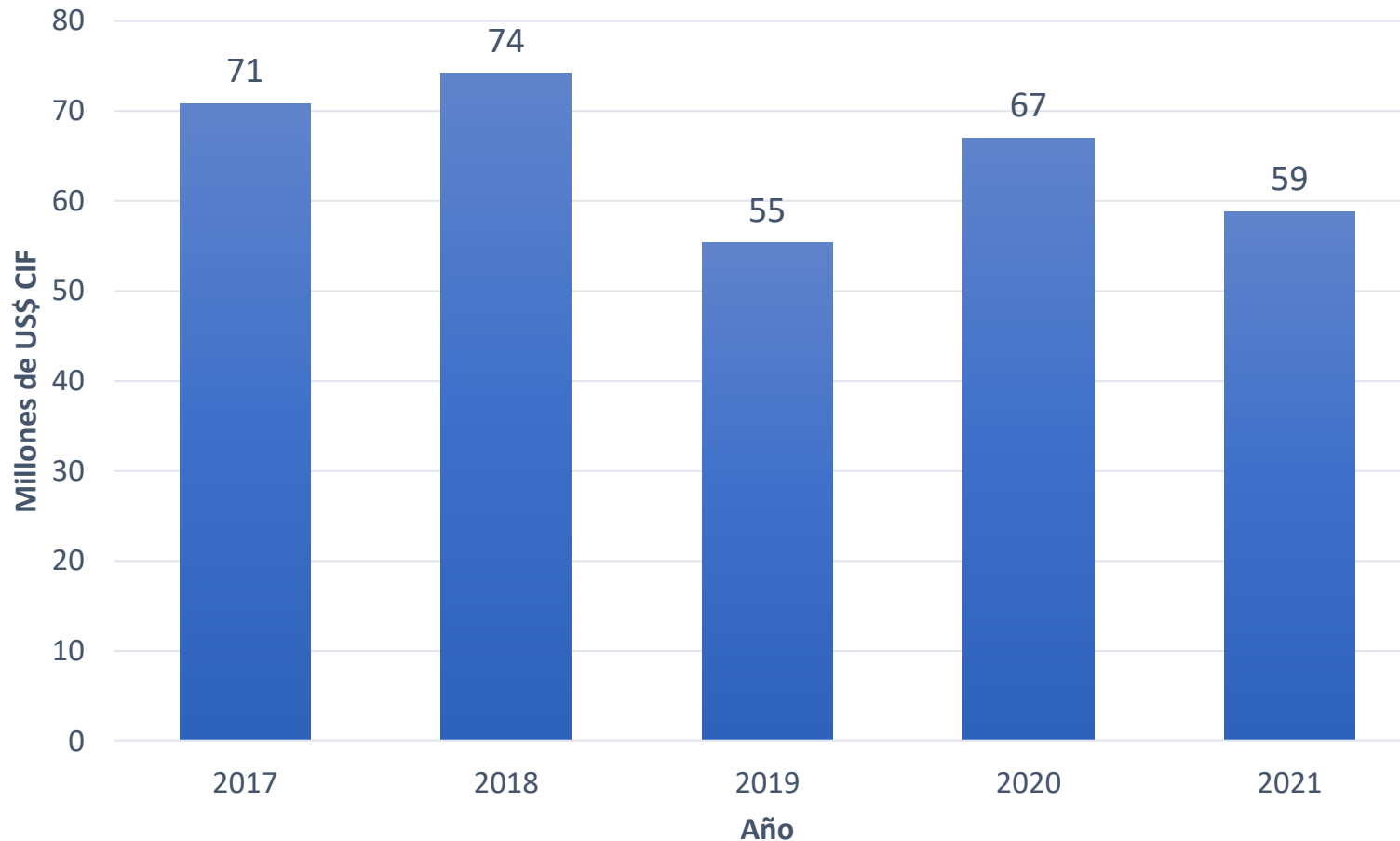




Bienes de Capital

Año 2021

EVOLUCIÓN IMPORTACIÓN BIENES DE CAPITAL (MM US\$)



Variación
2020-2021
-12,2%



NOTA: las exportaciones no se consideran para la categoría bienes de capital, dado que no hay producción local de maquinaria para la industria plástica.



ESTADÍSTICAS INDUSTRIA DEL PLÁSTICO INFORME 2021

www.asipla.cl