



ESTADÍSTICAS INDUSTRIA DEL PLÁSTICO INFORME 2020

www.asipla.cl

ÍNDICE

1. Perfil de la Industria (2019)
 2. Estadísticas de la Industria del Plástico en Chile (2020)
 3. Materias Primas (2020)
 4. Manufacturas Plásticas (2020)
 5. Bienes de Capital (2020)
-



Perfil Industria del Plástico en Chile

Año 2019

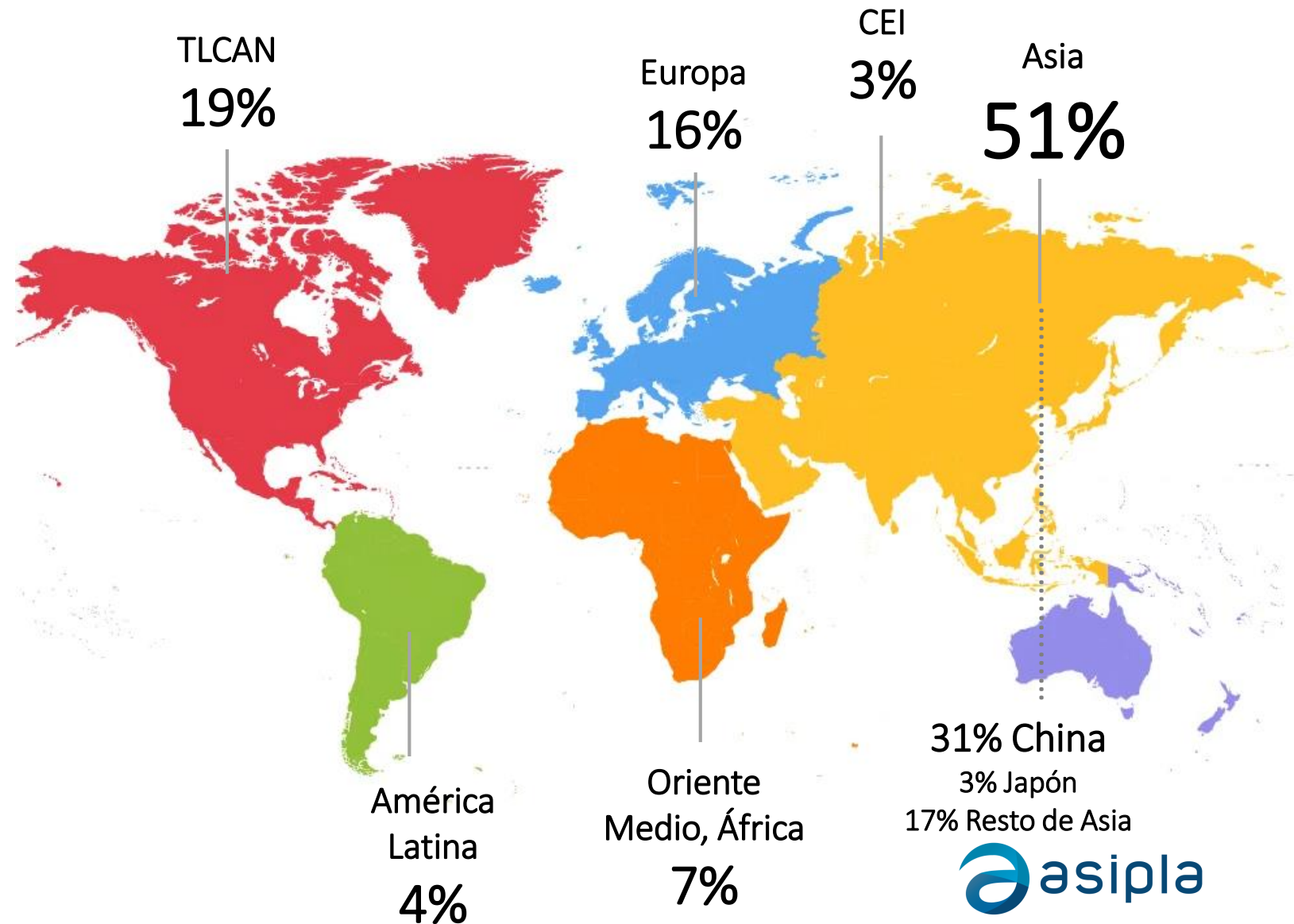
DISTRIBUCIÓN GLOBAL DE LA PRODUCCIÓN DE RESINAS (2019)

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

Producción mundial de resinas plásticas en 2019*:

368 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 2020")

TAMAÑO DE LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO EN CHILE

| VENTAS SECTOR PLÁSTICO AÑO 2019* (APORTE NETO DEL SECTOR) | % RESPECTO AL PIB DE CHILE AÑO 2019 (282.177 MM US\$) |
|---|---|
| 2.448 MM US\$ | 0,87% |

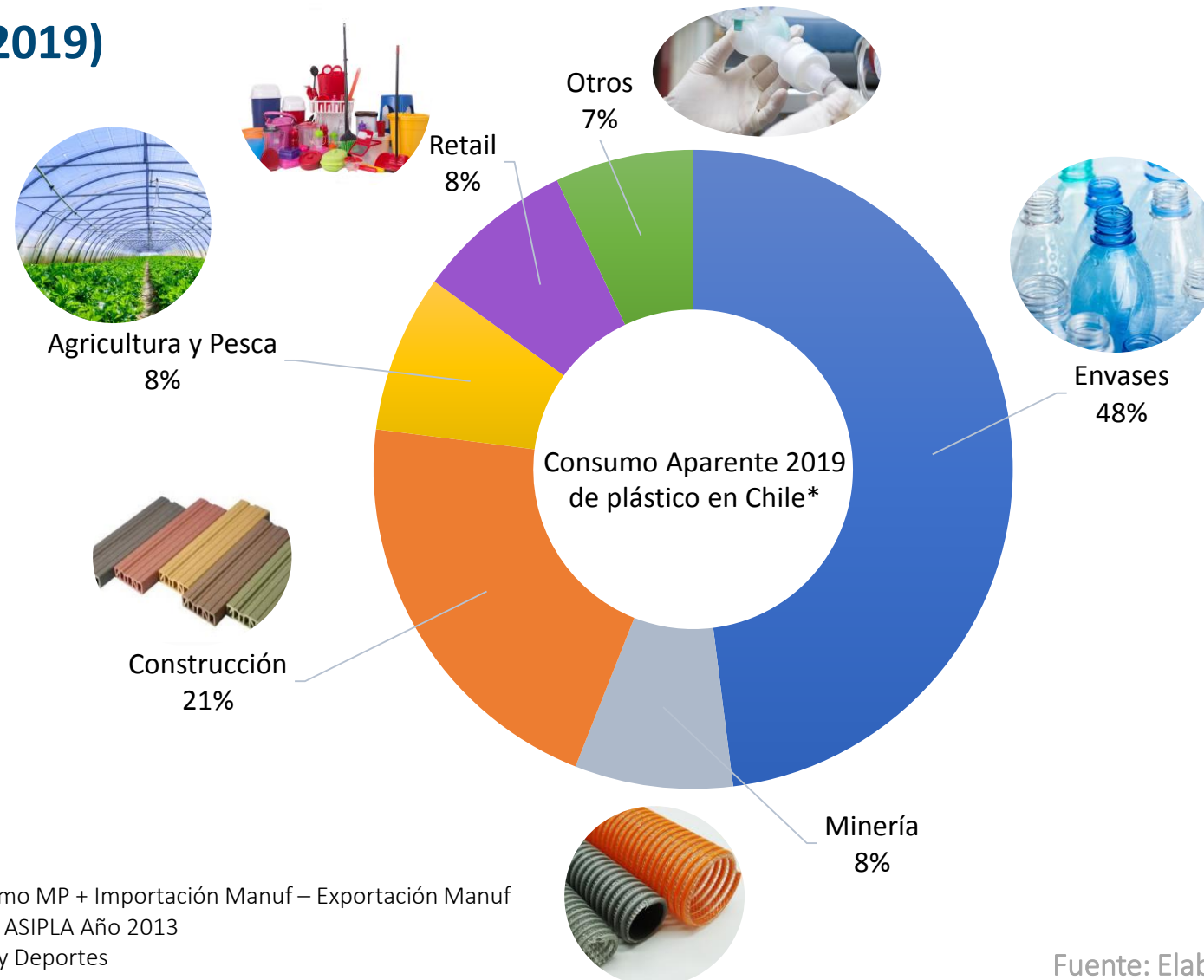
NOTA: Se utilizó como referencia el punto intermedio de cada uno de los rangos de ventas del SII para calcular el total de las ventas anuales del sector plástico.

CONSUMO APARENTE DE PLÁSTICO EN CHILE

En 2019 fue de **976.205** toneladas

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

CARACTERIZACIÓN CONSUMO DE PLÁSTICO SEGÚN SECTOR ECONÓMICO EN CHILE (2019)



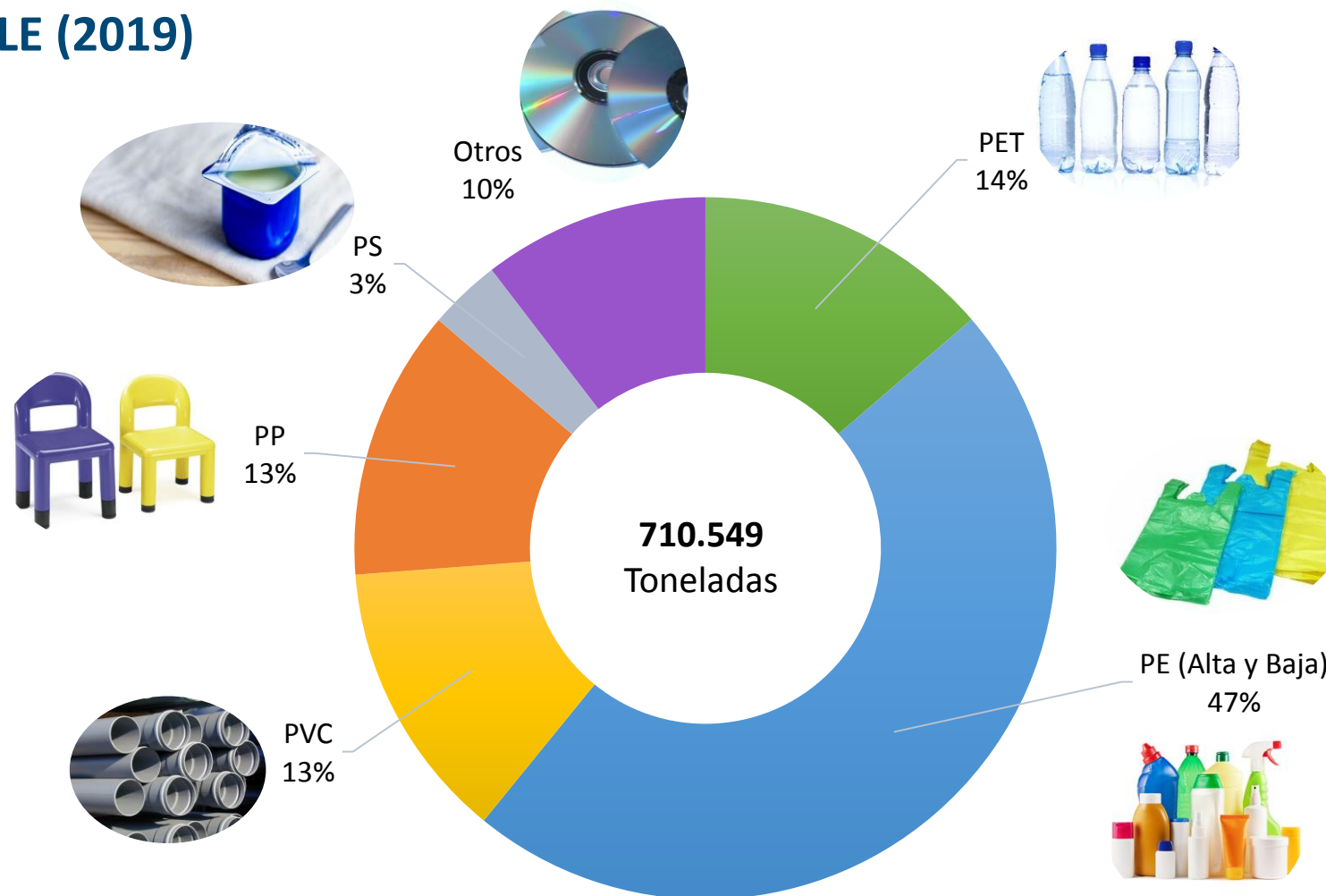
| Sector Económico | Chile | |
|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | Año 2019 (Base TON) | Año 2013 (Base USD)** |
| Envases | 48% | 48% |
| Minería | 8% | 19% |
| Construcción | 21% | 18% |
| Agricultura y Pesca | 8% | 8% |
| Retail*** | 8% | 5% |
| Otros | 7% | 2% |

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 2020.

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 (2019)



Consumo de Materia Prima = Importación MP + MP Nacional para consumo interno – Exportación MP

| Tipo de Resina* | Toneladas |
|-------------------------|----------------|
| PET | 97.348 |
| PE (Alta y Baja) | 335.196 |
| PVC | 91.846 |
| PP | 88.553 |
| PS | 23.556 |
| Otros** | 74.050 |
| Total Consumo MP | 710.549 |

*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

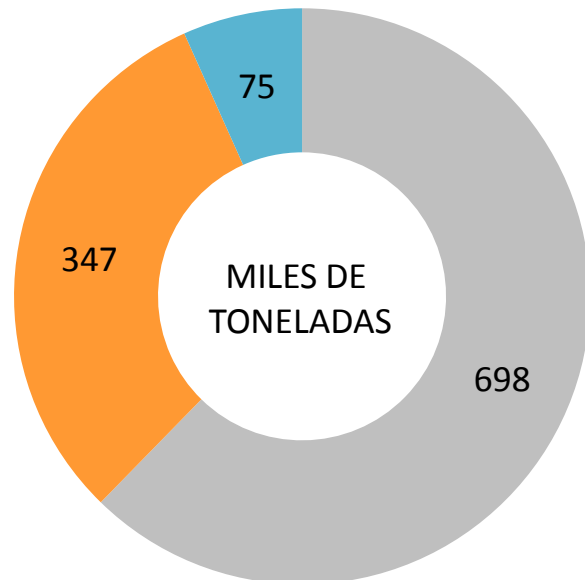
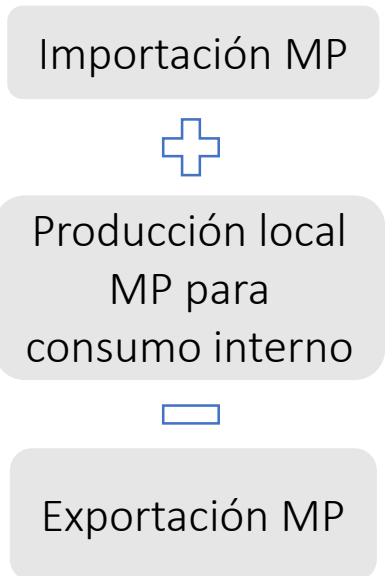
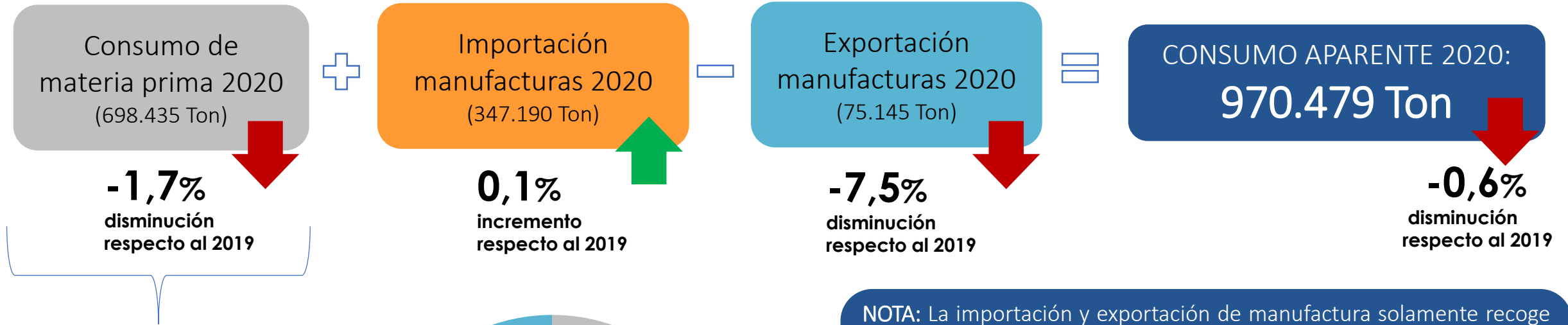




Estadísticas Industria del Plástico en Chile

Año 2020

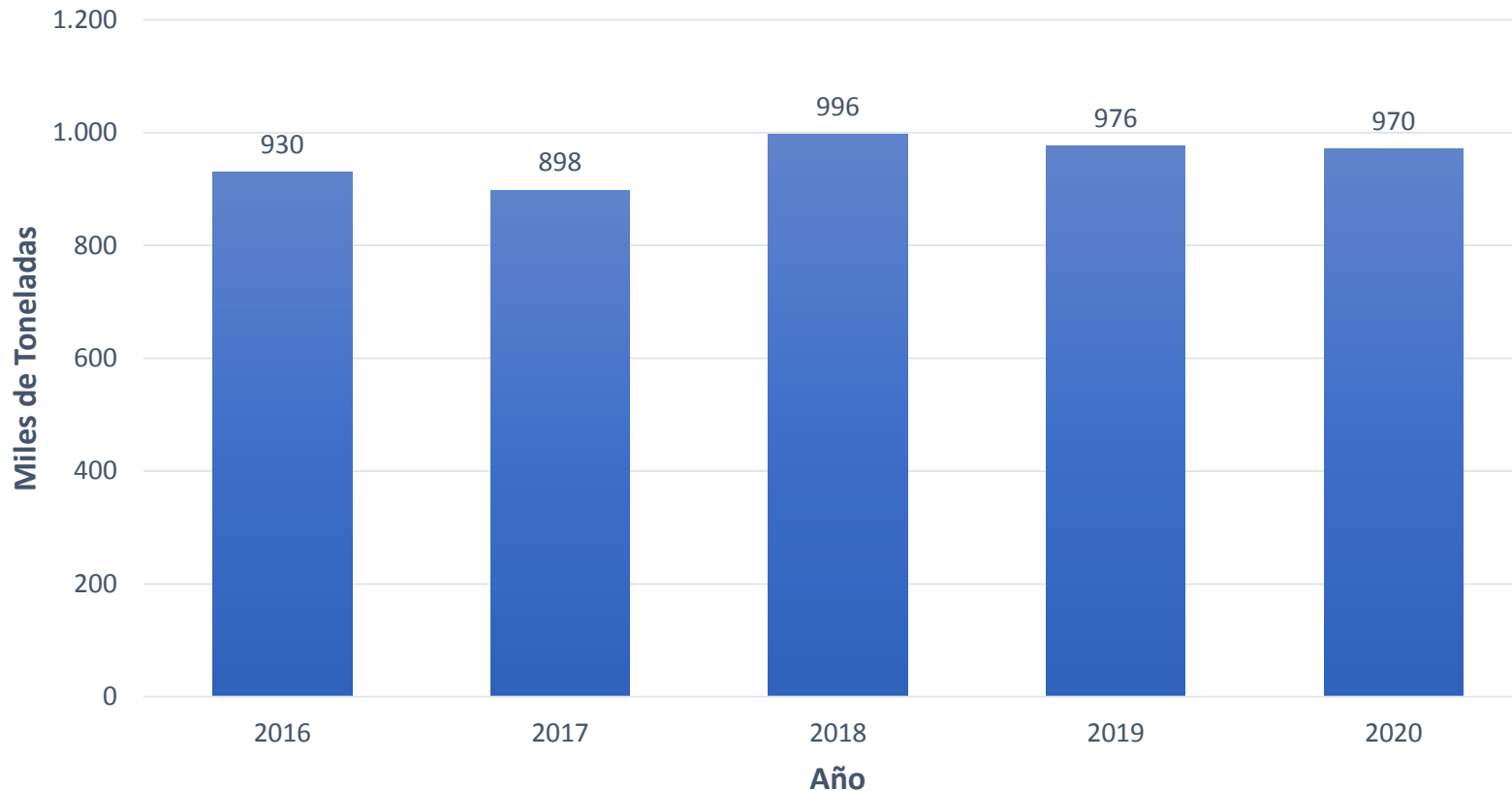
CÁLCULO DEL CONSUMO APARENTE 2020 EN TON/AÑO



NOTA: La importación y exportación de manufactura solamente recoge las cantidades de plástico que ingresan o salen del país como plástico, es decir, el plástico que se importa y se exporta como envase contenedor de otro producto (alimentos, productos de aseo, de cosmético, fruta de exportación, etc.) no está contabilizado en esta fórmula y, por lo tanto, no está incluido en el Consumo Aparente.

NOTA 2: Es importante considerar que esta cifra no incorpora la generación y uso de resinas recicladas en Chile, que ha ido aumentando progresivamente en los últimos años. Dado lo anterior, estamos revisando la metodología de cálculo del consumo aparente para poder incorporar esta variable a partir del estudio estadístico del año 2021.

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, debido a paralizaciones no programadas de las plantas productivas -a causa de las tormentas de invierno-, lo que sumado a una menor disponibilidad logística del transporte marítimo, 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.

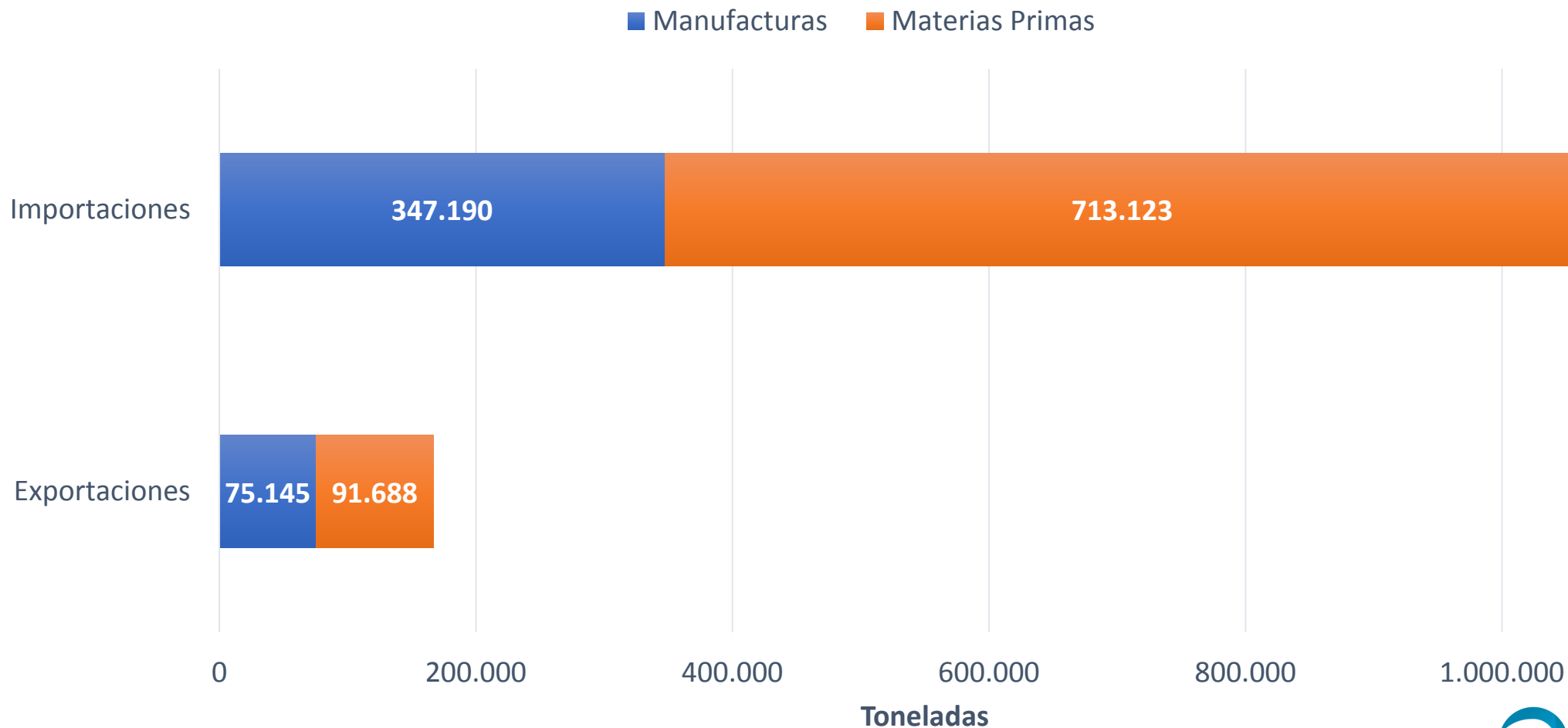
Variación
respecto al 2019

-0,6%

En el **2020** el consumo aparente de plástico en Chile,

fue de **970.479** toneladas

IMPORTACIONES V/S EXPORTACIONES INDUSTRIA DEL PLÁSTICO EN CHILE (TON) AÑO 2020

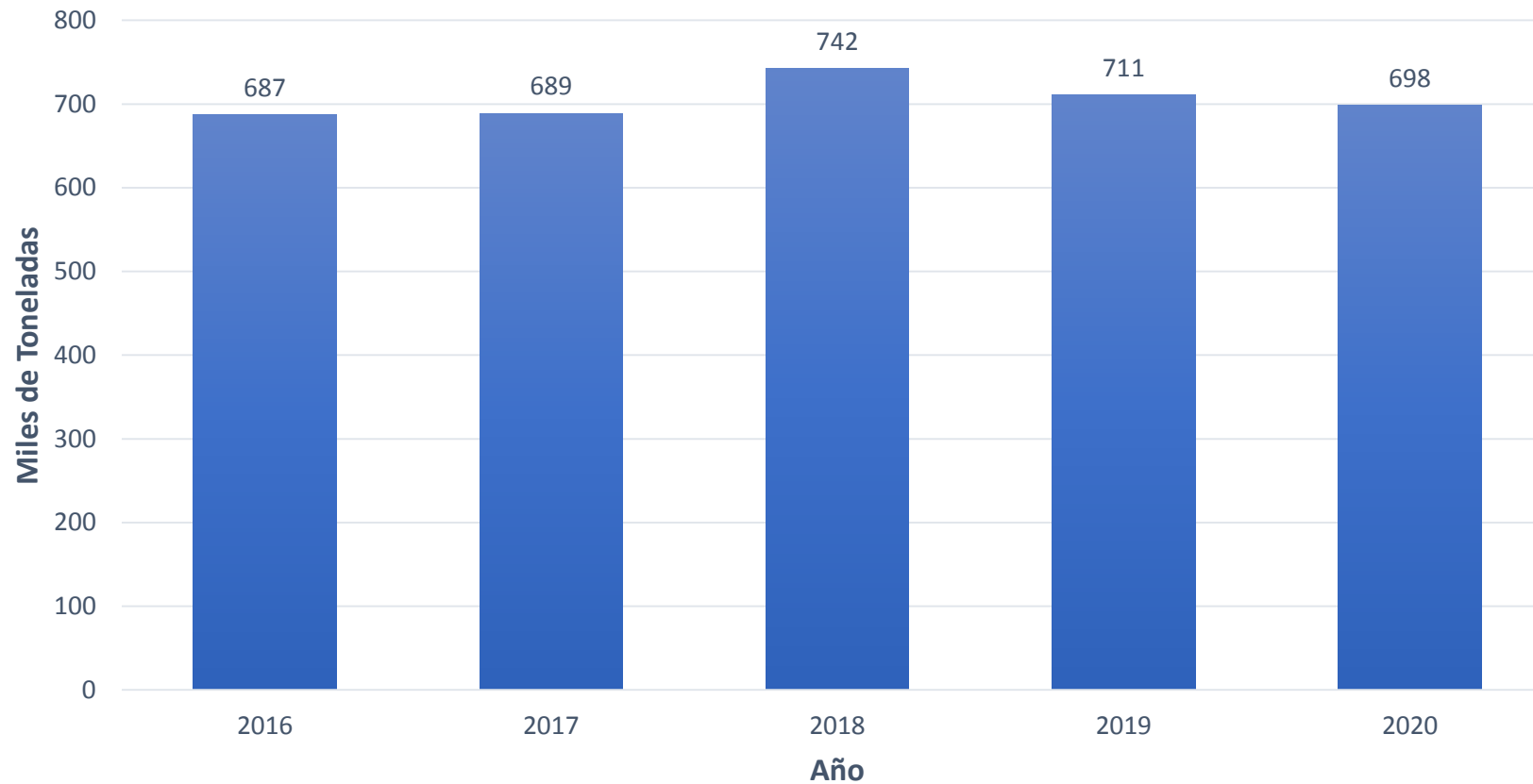




Materias Primas

Año 2020

EVOLUCIÓN CONSUMO MATERIAS PRIMAS (M TON)

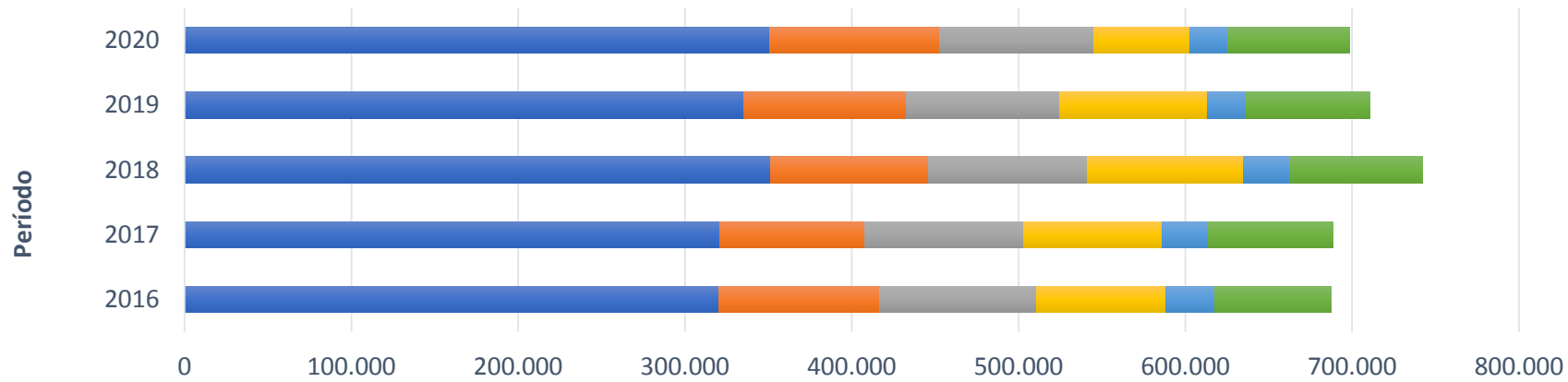


-1,7% Variación 2019-2020



Consumo de Materia Prima =
 Importación MP + MP
 Nacional para consumo
 interno – Exportación MP

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



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*.

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ■ PE (Alta y Baja) | 320.001 | 321.177 | 351.420 | 335.196 | 350.930 |
| ■ PET | 96.540 | 86.551 | 94.548 | 97.348 | 101.801 |
| ■ PVC | 93.950 | 95.252 | 94.978 | 91.846 | 92.325 |
| ■ PP | 77.782 | 82.943 | 93.848 | 88.553 | 57.681 |
| ■ PS | 29.024 | 27.915 | 27.877 | 23.556 | 22.739 |
| ■ Otros | 70.020 | 74.850 | 79.770 | 74.050 | 72.960 |

Toneladas

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

Fuente: Elaboración de ASIPLA en base a información de Datasur

Variaciones porcentuales, 2019 – 2020

4,7% PE (Alta y Baja)
mayor alza

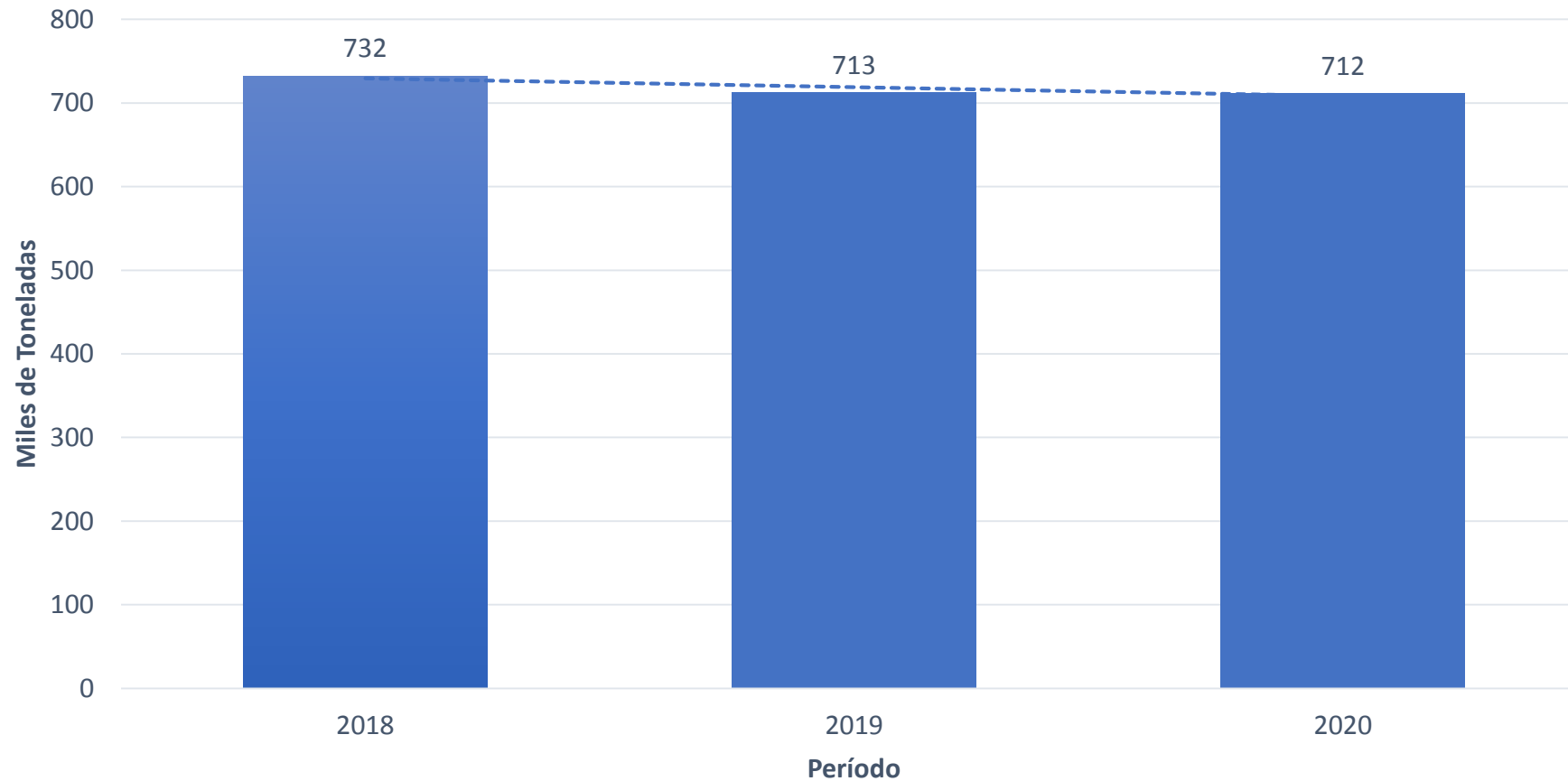


-34,9% PP
mayor caída

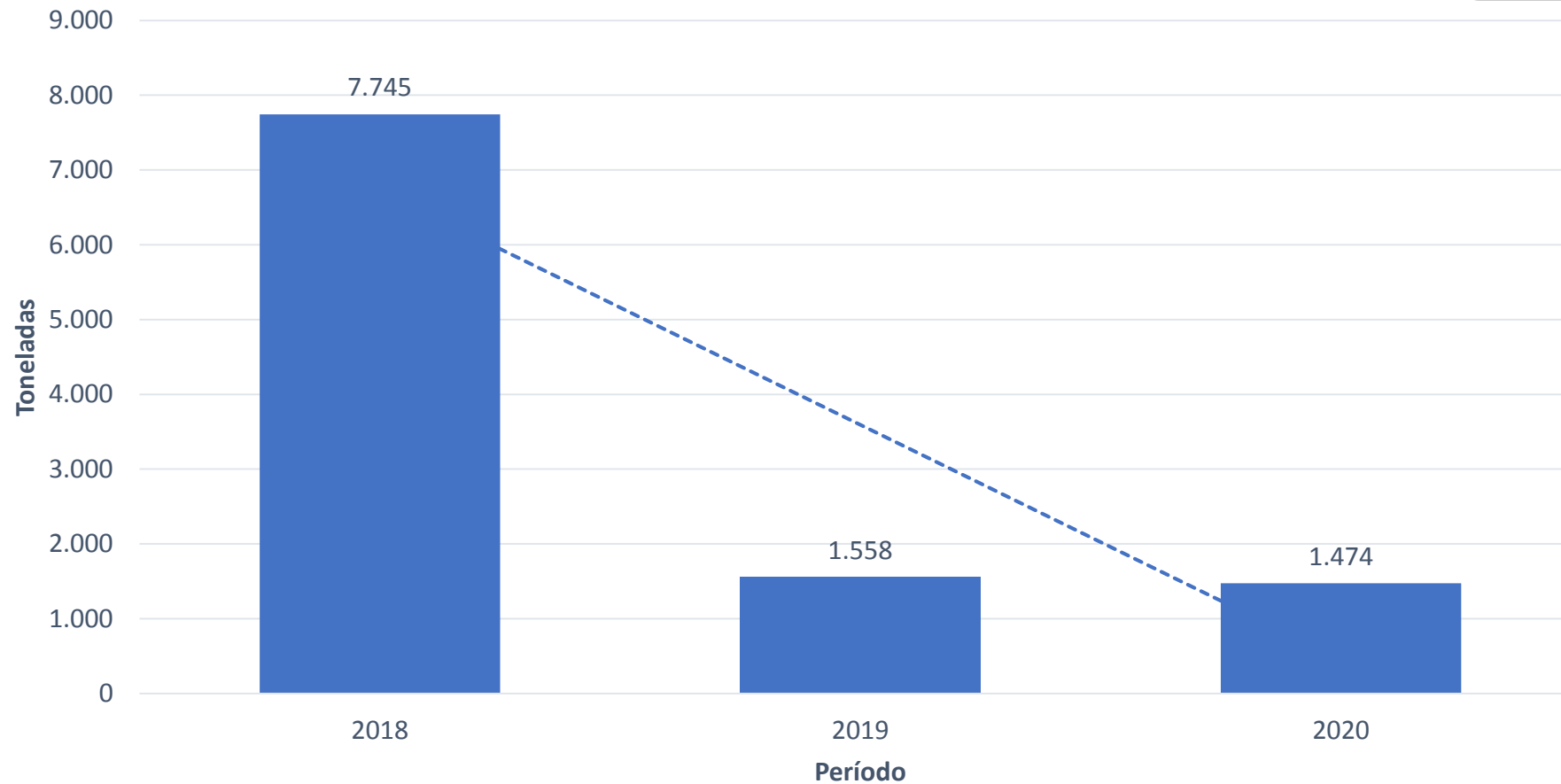


EVOLUCIÓN IMPORTACIÓN TOTAL RESINA VIRGEN (M TON)

-0,1% Variación
2019-2020



EVOLUCIÓN IMPORTACIÓN TOTAL RESINA RECICLADA (TON)

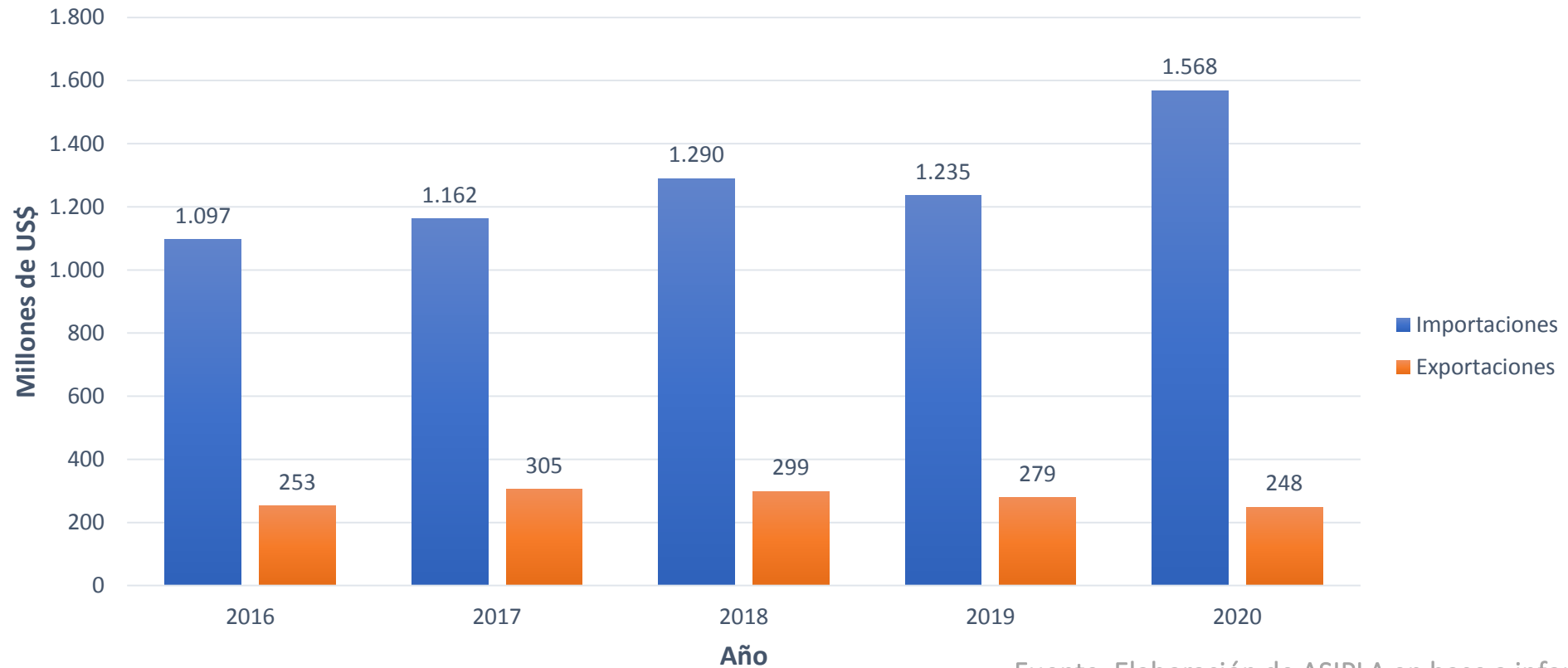
-5,4%Variación
2019-2020



Manufacturas Plásticas

Año 2020

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



Fuente: Elaboración de ASIPLA en base a información de Datasur

Variaciones porcentuales, 2019 – 2020

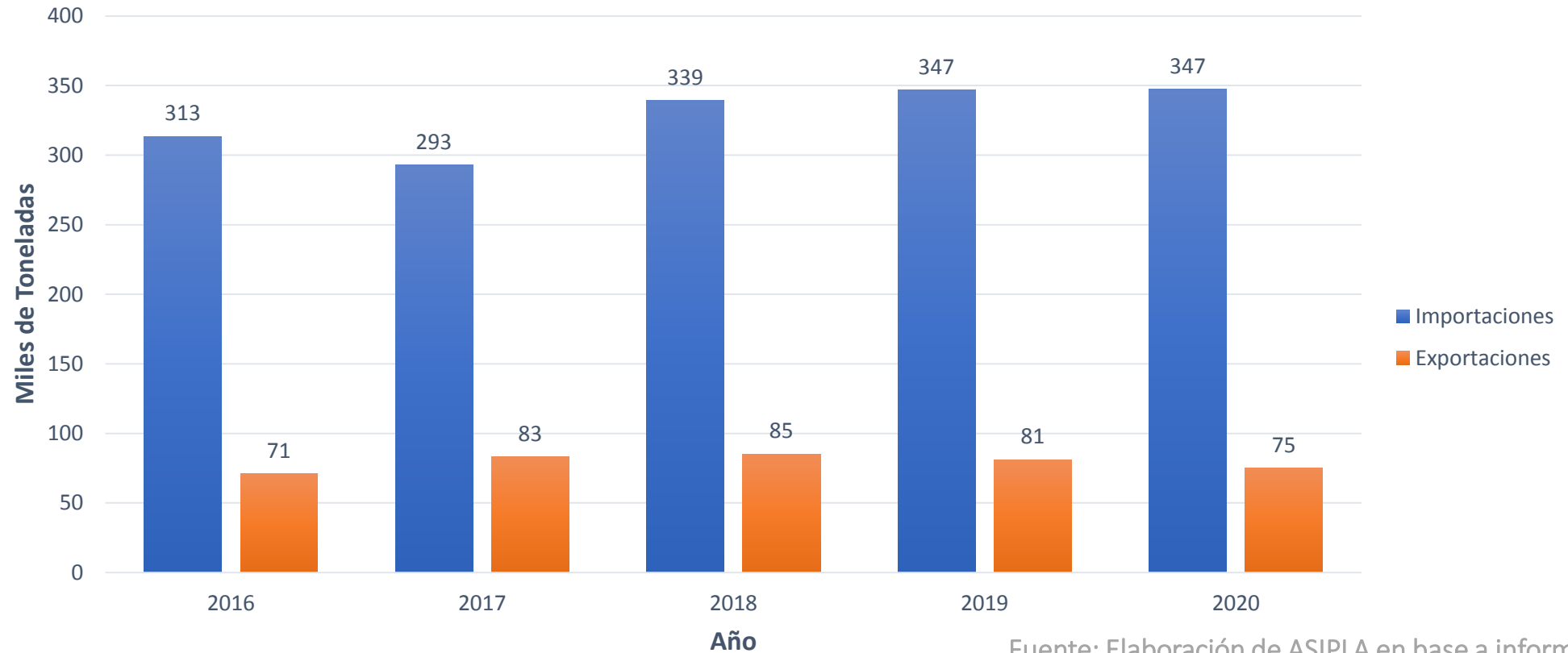
26,9% Importaciones



-10,9% Exportaciones



EVOLUCIÓN IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES MANUFACTURAS PLÁSTICAS (M TON)



Variaciones porcentuales, 2019 – 2020

0,1% Importaciones



-7,5% Exportaciones

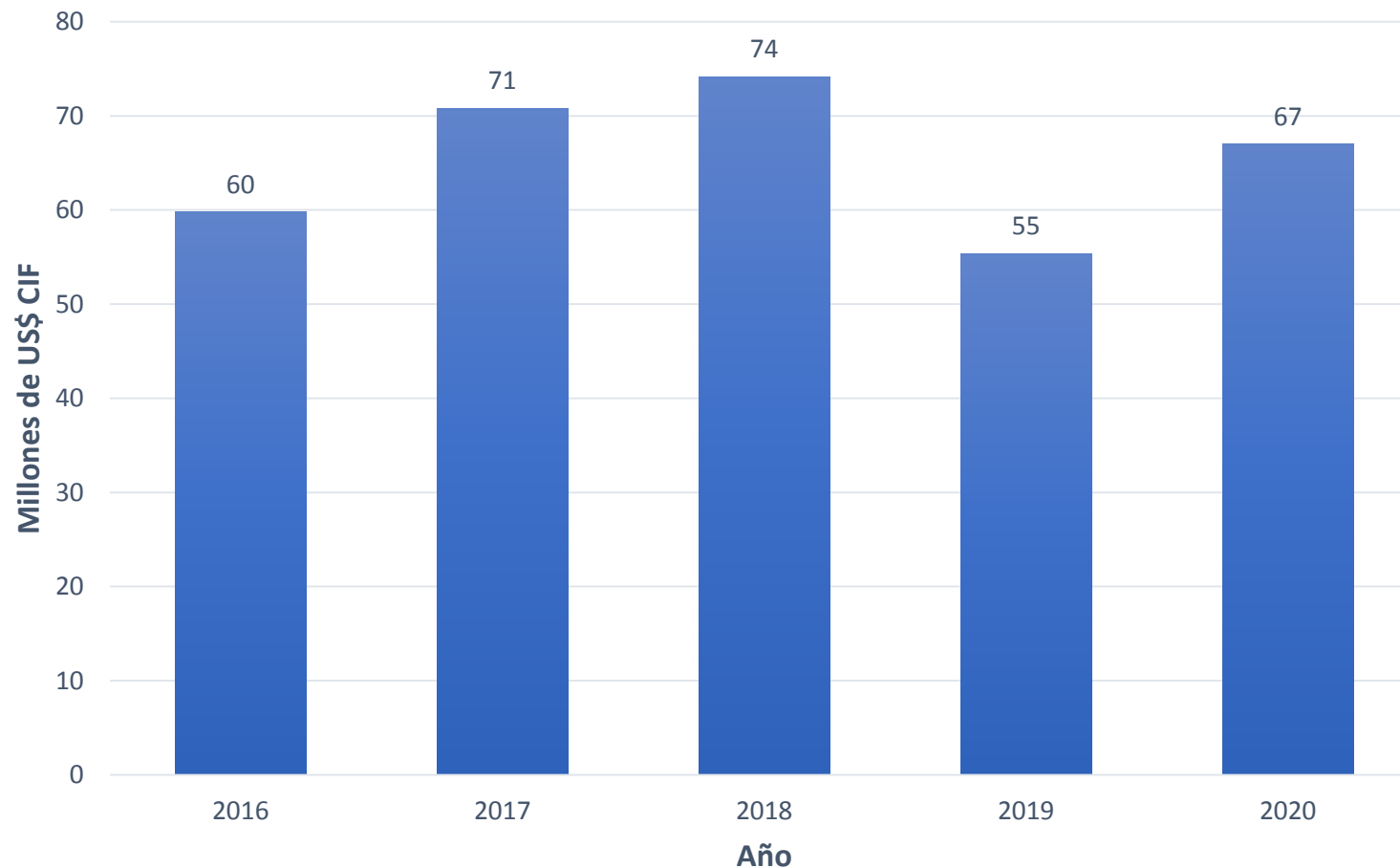




Bienes de Capital

Año 2020

EVOLUCIÓN IMPORTACIÓN BIENES DE CAPITAL (MM US\$)



Variación
2019-2020
20,9%



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 2020

www.asipla.cl