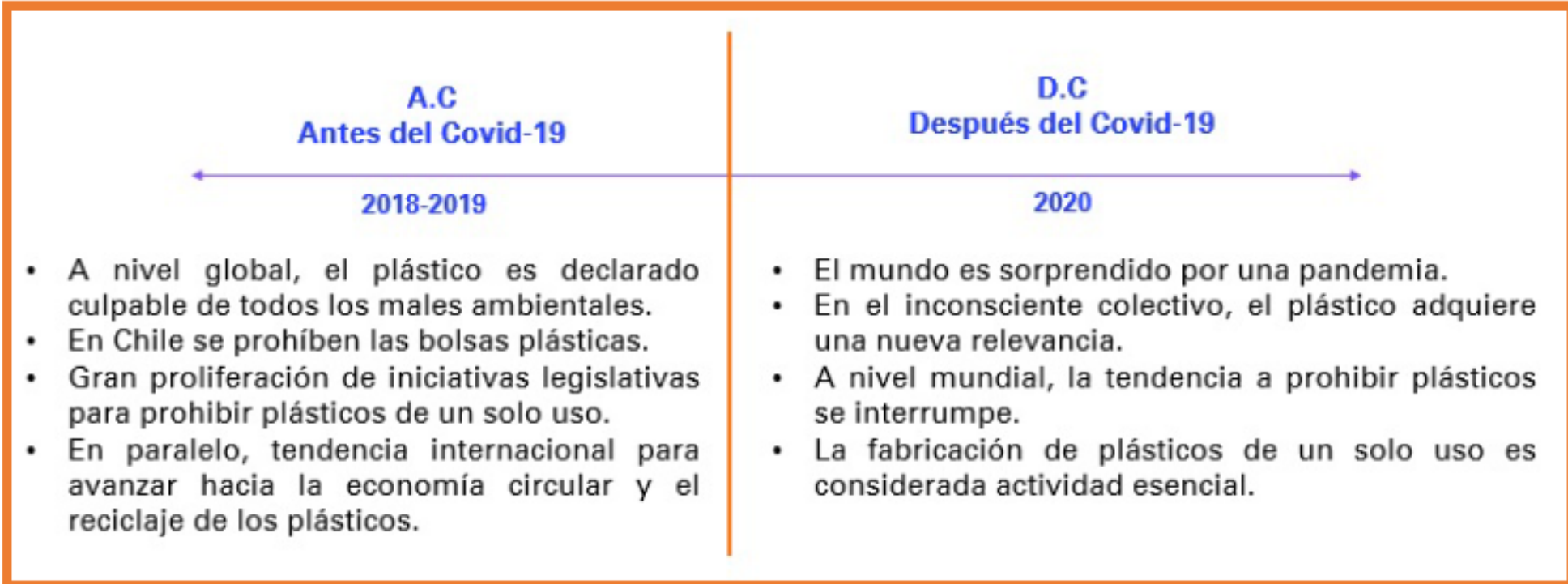




LOS PLÁSTICOS Y EL COVID-19:
NUEVOS USOS, MERCADO Y DESAFÍOS



¿CUÁL HA SIDO EL ROL DEL PLÁSTICO DURANTE LA PANDEMIA?



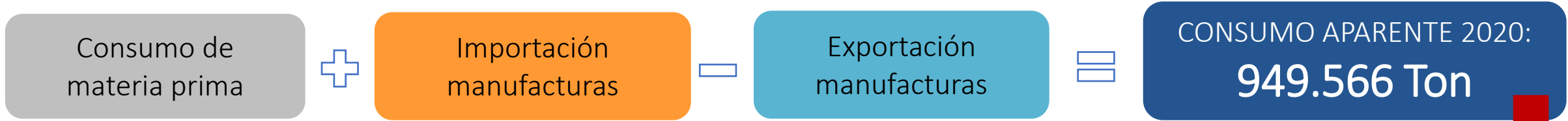
CONTEXTO INDUSTRIA PLÁSTICA DURANTE LA PANDEMIA

- Productos manufacturados de plástico han jugado un **rol muy importante** para enfrentar la compleja situación sanitaria producto del Covid-19.
- Los productos que han sido claves para combatir la pandemia y, a su vez, han impulsado la demanda interna son:
 - Elementos de protección personal.
 - Envases seguros e inocuos para alimentos.
 - Productos de higiene/limpieza.
- Esta mayor demanda en el mercado nacional ha **permitido que la importación de resinas y manufacturas se encuentre en niveles de pre-pandemia.**



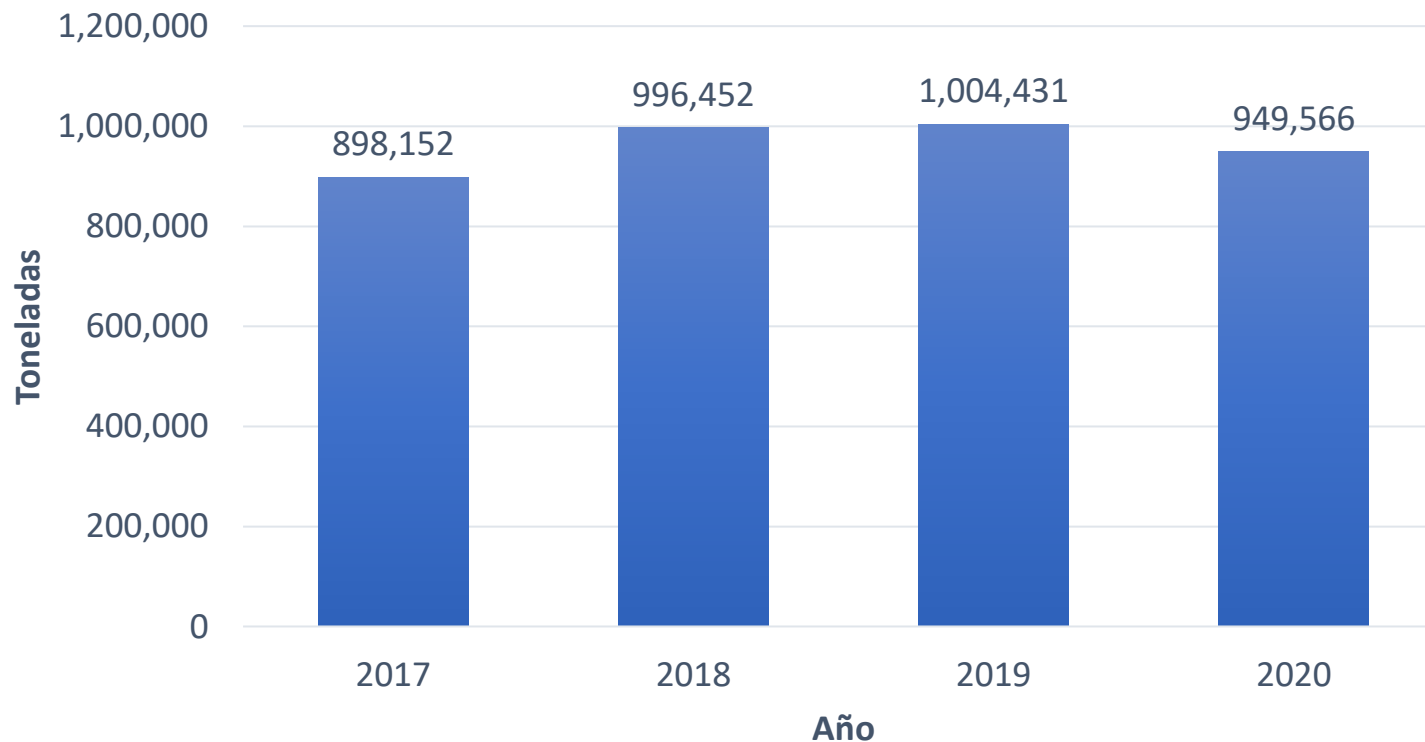


ESTADÍSTICAS INDUSTRIA DEL PLÁSTICO EN CHILE 2019-2020



-5,5%
disminución
respecto al 2019

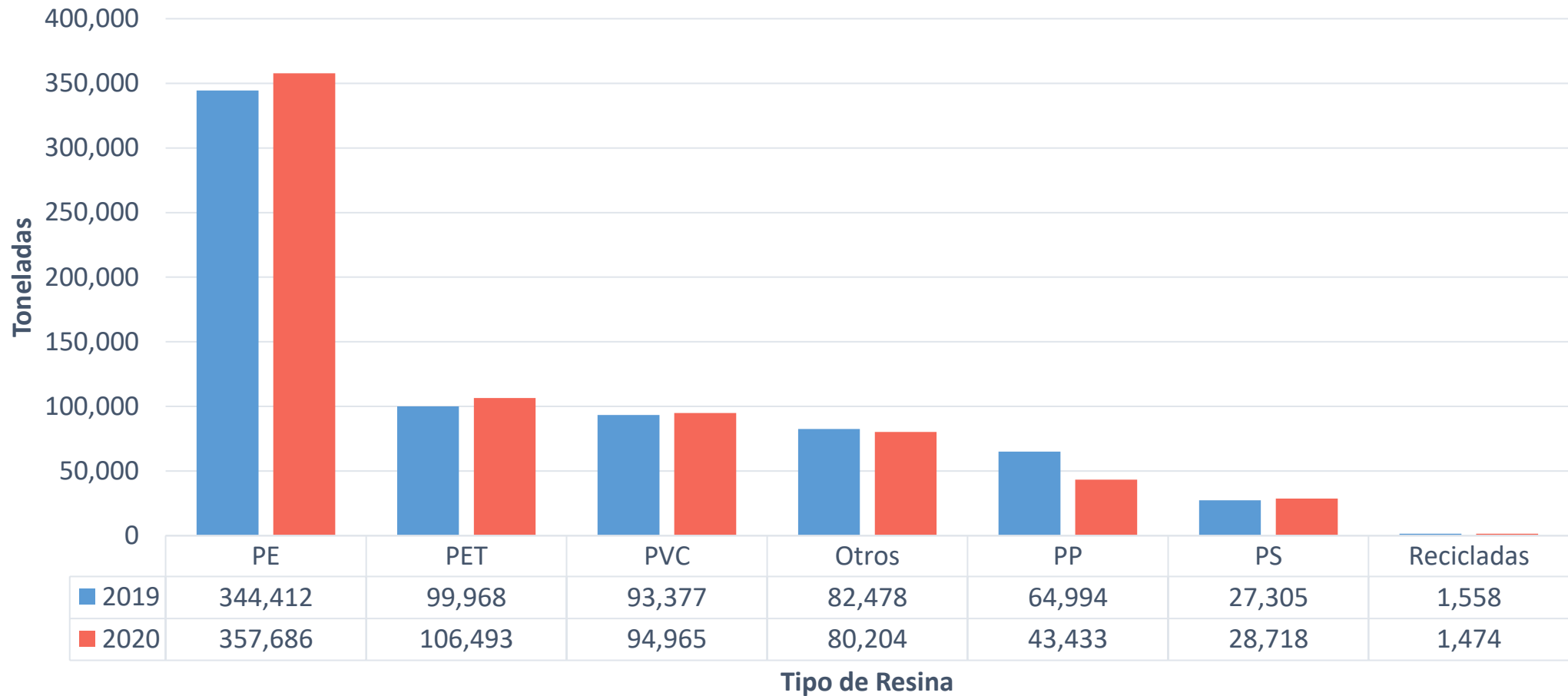
EVOLUCIÓN CONSUMO APARENTE DE PLÁSTICOS EN CHILE (TON)



Año	Toneladas	Variación
2017	898.152	
2018	996.452	10,9%
2019	1.004.431	0,8%
2020	949.566	-5,5%

IMPORTACIÓN MATERIA PRIMA 2019 V/S 2020

EVOLUCIÓN IMPORTACIÓN MATERIAS PRIMAS POR TIPO DE RESINA (TON)



IMPORTACIÓN MATERIA PRIMA

2019 V/S 2020

- El **aumento** más importante en las importaciones de MP corresponde al **PET (+7%)**:
 - Material con que se elaboran principalmente botellas, envases de alimentos y artículos de higiene/limpieza.
 - Ejemplo: botellas para alcohol gel, cuya demanda interna se ha mantenido alta y las proyecciones a mediano y largo plazo siguen la misma línea.
- La **disminución** más importante en las importaciones de MP fue la del **PP (-33%)** y se lo atribuimos a:
 - Un efecto generalizado de escasez de resinas a nivel global, que generó que los transformadores locales, ante la incertidumbre de abastecimiento, decidieran abastecerse con MP producida en Chile.
 - Adicionalmente, a principios de 2020, se observó una baja en la demanda de resinas utilizadas para aplicaciones durables, situación que se ha revertido gradualmente desde mediados de 2020.

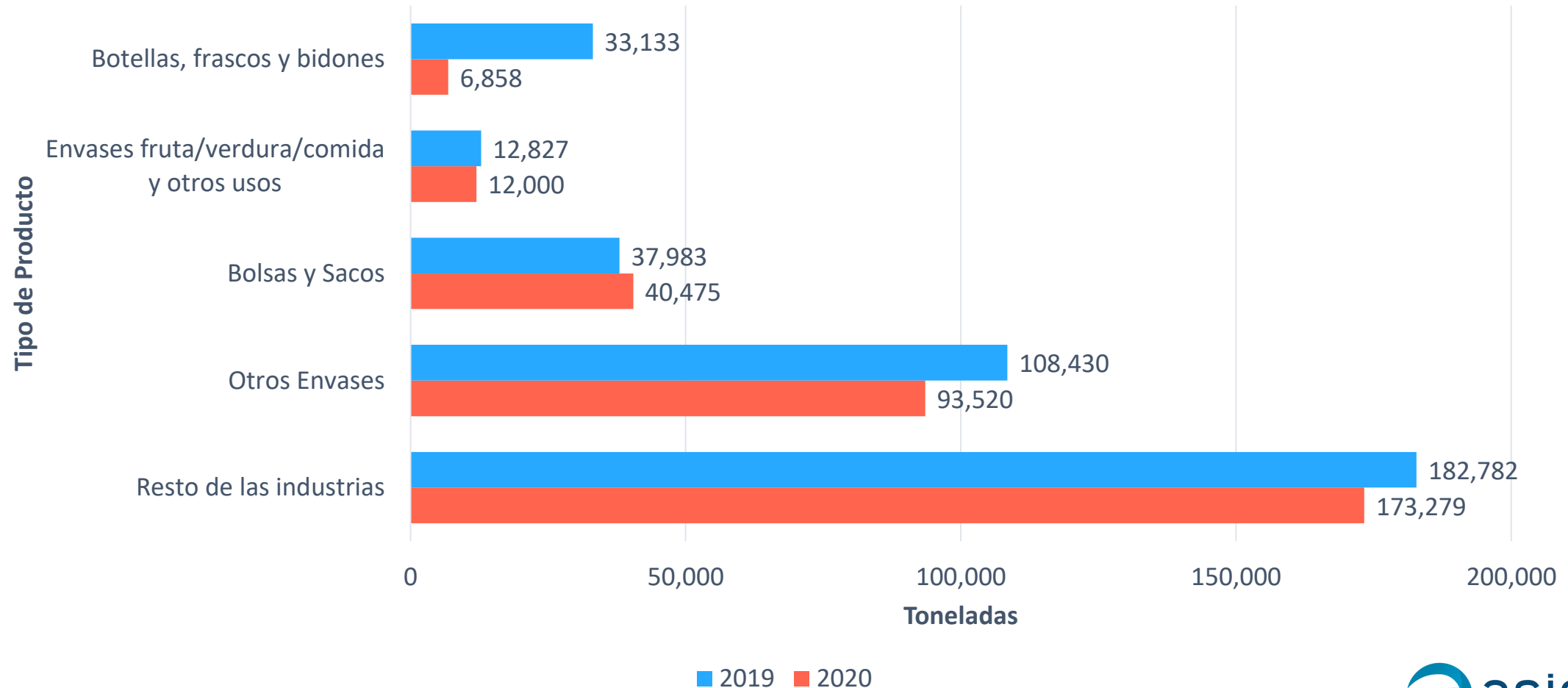
Resina	Toneladas		
	2019	2020	Variación
PET	99.968	106.493	7%
PE	344.412	357.686	4%
PP	64.994	43.433	-33%
PVC	93.377	94.965	2%
PS	27.305	28.718	5%
Otros	82.478	80.204	-3%
Recicladas	1.558	1.474	-5%
Total Importación Resinas	714.092	712.973	0%

Fuente: Elaboración de ASIPLA en base a información de Datasur



IMPORTACIÓN MANUF. PLÁSTICAS 2019 V/S 2020

EVOLUCIÓN IMPORTACIÓN MANUFACTURAS PLÁSTICAS POR TIPO DE PRODUCTO (TON)



Fuente: Elaboración de ASIPLA en base a información de Datasur

- La importación de productos manufacturados plásticos tuvo una **caída total de 13%** en comparación a 2019:
 - Aumento de producción local de botellas, frascos y bidones; productos ligados al sector de la salud y la alimentación.
 - Pese a que se aprecia una fuerte disminución de las importaciones de “Botellas, frascos y bidones” (-79%), esto no significa que el rubro haya disminuido su oferta, sino más bien responde a que la mayoría de la producción necesaria para abastecer el mercado local fue hecha en Chile.

Grupo	Toneladas		
	2019	2020	Variación
Bolsas y Sacos	37.983	40.475	7%
Botellas, frascos y bidones	33.133	6.858	-79%
Envases fruta/verdura/comida y otros usos	12.827	12.000	-6%
Otros Envases	108.430	93.520	-14%
Total Envases	192.373	152.853	-21%

Resto de las industrias	182.782	173.279	-5%
Total Importación Manuf.	375.155	326.133	-13%

Fuente: Elaboración de ASIPLA en base a información de Datasur



**¿CUÁLES SON LOS DESAFÍOS PARA LA
INDUSTRIA DEL PLÁSTICO EN CHILE?**

- **Alza en los costos e importante caída en la oferta de las principales resinas (PE, PP, PET, PVC) tanto en Chile como en otros países de la región.**
 - Coherente con paralización de importantes plantas productivas en EE.UU. -lugar desde donde se importa la mayor cantidad de materia prima que se usa en Chile-, producto de las tormentas de invierno del 2020.
 - Menor disponibilidad logística del transporte marítimo.
- La pandemia ha impulsado –y lo seguirá haciendo- una **mayor demanda a nivel mundial de resinas asociadas al sector salud** (mascarillas, pecheras, guantes, jeringas y otros productos de protección personal).
- **Reactivación China**, país que incrementó sus compras de resinas a precios por encima del mercado, afectando directamente a economías menos competitivas como la chilena.

El Covid-19 ha relevado el valor del plástico en el desarrollo de la sociedad, y la industria tiene el desafío de potenciar nuevas soluciones e innovaciones que sean un aporte real para combatir la crisis sanitaria y, al mismo tiempo, incluyan una componente circular, que permita hacer frente a la creciente generación de estos residuos.



Consumo y Producción / Elementos de protección personal

Industria del plástico saca una “legión” de productos para frenar el coronavirus

Las principales empresas del rubro no se quedaron cruzadas de brazos ante la explosión de la pandemia y abrieron una línea para fabricar elementos de protección personal (EPP) tanto para equipos médicos como para la comunidad en general. Mientras algunas debieron enfocar su línea de negocio hacia la venta de estos productos, para amortiguar la menor tasa de recolección de residuos reciclables a causa del COVID-19, otras se mantienen operativas al mismo ritmo de antes y quisieron aportar un granito de arena confeccionando mascarillas en grandes volúmenes.

CRISTIAN GONZÁLEZ FARIÁN | 7 MAY 2020 A LAS 6:00 AM



La bandeja sanitizadora de pies hecha con boyas plásticas recicladas de la industria salmonera

En la localidad de Puerto Montt, la empresa de reciclaje industrial de plásticos GreenSpot innovó con una solución para prevenir el contagio del COVID-19: un pedruvino hecho a partir de boyas, flotadores y biras de la salmonicultura. Este producto se coloca en la entrada de cada casa y sirve para desinfectar los zapatos, impidiendo así la propagación del virus desde las suelas del calzado. Por de pronto, GreenSpot continuó en la transformación de los residuos plásticos en pellets de primera calidad para reinsertarlo en otro ciclo de vida.

CRISTIAN GONZÁLEZ FARIÁN | 8 MAY 2020 A LAS 6:00 AM





MUCHAS GRACIAS