

### **RESUMEN DEL**

20 INFORME DEL ACUERDO NACIONAL PARA LA

# NUEVA ECONOMÍA DEL PLÁSTICO EN MÉXICO

DICIEMBRE 2021

## Organizaciones que presentan:























**ASCOCA** 

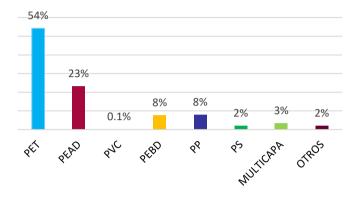
sociación de Embotelladora: Mexicanas de *(cca/cola* A.C.



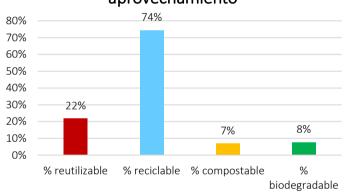


Participaron 85 empresas pertenecientes a la industria representando los sectores químico, plástico, alimentos y bebidas, cuidado personal y del hogar.

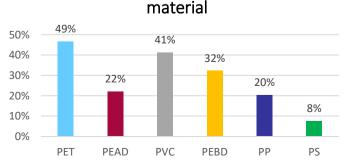
Gráfica 1. Porcentaje de uso de plásticos en envases y empaques



Gráfica 2. Alternativas de aprovechamiento



Gráfica 3. Tasa de acopio por



#### **ABASTECIMIENTO Y USO**

El informe representa 1,324,150 toneladas de plástico usado para la fabricación de envases y empaques en México, es decir, el 50% del total usado para este fin.

Por otro lado, la gráfica 1 ejemplifica el porcentaje de uso de materiales.

#### **APROVECHAMIENTO**

Actualmente, el 73% de los envases y empaques ya son reutilizables, compostables o biodegradables, teniendo un incremento del 3% con respecto al año anterior, y siendo la meta el 100% para el 2030. La alternativa más utilizada son los envases reciclables (74%), seguido de los reutilizables, biodegradables y compostables (gráfica 2).

**NOTA**: Es posible varias alternativas en un mismo producto, por ello la sumatoria supera el 100 %.

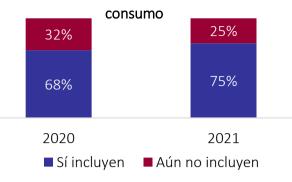
La principal fuente de abastecimiento aún es el plástico virgen de origen fósil (71.3%), sin embargo, existe una fuerte tendencia a la sustitución por materia prima reciclada post consumo (13.8%) y materia prima virgen de origen renovable (12.4%).

#### **ACOPIO**

El 67% de los participantes, se encuentran adheridos o cuentan con un plan de manejo. Esto permite alcanzar una tasa de acopio de todos los materiales del 40% en promedio.

Las cantidades por cada material se encuentran identificados en la gráfica 3 con base en el uso (gráfica 1).

Gráfica 4. % de empresas que incluyen contenido de material reciclado Post



Gráfica 5. % de contenido de material reciclado post consumo



#### **ACCIONES DE LA INDUSTRIA**

- EDUCACIÓN: más de 19 478 000 personas que recibieron información, capacitación o alguna de las formas de sensibilización y educación.
- INFRAESTRUCTURA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL: se reportan inversiones en estos rubros por un monto estimado de \$330 millones de pesos.
- GRUPOS INFORMALES DE PERSONAS ACOPIADORAS: empresas reportan actividades con beneficio directo a más de 51,190 personas.

#### **CONTENIDO DE MATERIAL RECICLADO**

El 75% incluye material reciclado en sus envases y empaques (gráfica 4), incrementando 7% con respecto al año anterior.

Se reporta un resultado de 14% en el promedio del contenido de material reciclado post consumo en comparación al 10% del año anterior (gráfica 5).

## ACCIONES PARA ELIMINAR PLÁSTICOS INNECESARIOS

En el último año se reporta, la sustitución o eliminación de más de 70 mil toneladas de plástico.

#### **MICROPLÁSTICOS**

El 98% de los participantes ya han eliminado los microplásticos que son añadidos intencionalmente para exfoliar, pulir o limpiar. El 2% restante lo hará en el 2022.

## RETOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

- Separación obligatoria desde la fuente (casas habitación, oficinas, etc.), infraestructura y mejora de la gestión de los servicios de limpia.
- 2. Generación de leyes claras, incluyentes y eficientes con criterios a nivel nacional
- 3. Apoyo a la industria con incentivos fiscales o económicos
- 4. Fomentar un modelo sostenible para plásticos
- 5. Crear sinergias entre industria, sociedad y gobierno
- 6. Eliminar prohibiciones sin fundamento técnico.

### **APÉNDICE**

#### **PARTICIPANTES DEL INFORME**

| 1   | AC MARCA CEYS MEXICANA                            |
|-----|---|
| 2   | ALPLA   |
| 3   | ALTA CALIDAD EN BOLSAS DE POLIETILENO SA. DE C.V. |
| 4   | BASF  |
| 5   | BIMBO MÉXICO                                      |
| 6   | BRASKEM IDESA                                     |
| 7   | CITRULSA DE MÉXICO                                |
| 8   | COLGATE PALMOLIVE MÉXICO                          |
| 9   | CONTENEDORES Y ROTOMOLDEO S.A. DE C.V.            |
| 10  | COVESTRO  |
| 11  | DAK RESINAS AMERICAS MÉXICO                       |
| 12  | DANONE / BONAFONT                                 |
| 13  | DART DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.                 |
| 14  | DIAGEO  |
| 15  | DISTRIBUIDORA DON RAMIS S.A. DE C.V.              |
| 16  | ECO BOLSAS S.A. DE C.V.                           |
| 17  | ECOTECPLAST S.A. DE C.V.                          |
| 18  | EVONIK INDUSTRIES DE MÉXICO                       |
| 19  | FERRERO DE MÉXICO S.A. DE C.V.                    |
| 20  | GLOBAL PLASTIC S.A. DE C.V.                       |
| 21  | GRUPO ALEN  |
|     | GRUPO BOLSAS Y POLIDUCTOS DE MORELIA S.A. DE      |
| 22  | C.V.  |
| 23  | GRUPO CONVERMEX / CARVAJAL EMPAQUES               |
| 24  | GRUPO GEPP SAPI de CV                             |
| 25  | GRUPO JUMEX S.A. DE .C.V.                         |
| 26  | GRUPO LA MODERNA                                  |
| 27  | GRUPO PEÑAFIEL                                    |
| 28  | GRUPO PLASTIKROM S.A. DE C.V.                     |
| 29  | GRUPO QUIMISOR S.A. DE C.V.                       |
| 0.0 | LIENUKEL OARITAL                                  |

HENKEL CAPITAL

INDELPRO S.A. DE C.V.

IMPULSORA DE BOLSAS S.A. DE C.V.

30

| 33 | INDUSTRIA MEXICANA DE COCA-COLA              |
|----|--|
| 34 | INDUSTRIAS PLASTICAS MICHEL S.A. DE C.V.     |
| 35 | INDUSTRIAS STYROPEK                          |
| 36 | INEOS STYROLUTION MEXICANA                   |
| 37 | INOVAPLASTIX                                 |
| 38 | JUGOS DEL VALLE-SANTA CLARA                  |
| 39 | L'ORÉAL MÉXICO                               |
| 40 | MAQUILAS PLASTICAS POLIDUCTO C S.A. DE C.V.  |
| 41 | MEXICHEM RESINAS VINILICAS                   |
| 42 | MICHOACANA DE PLASTICOS S.A. DE C.V.         |
| 43 | MONDELĒZ MÉXICO                              |
| 44 | NATURA MEXICO                                |
| 45 | NATUREWORKS LLC.                             |
| 46 | NESTLÉ                                       |
| 47 | NOVIDESA                                     |
| 48 | PELICULAS BIODEGRADABLES DE MÉXICO S DE R.L. |
| 49 | PLACOYT S.A. DE C.V.                         |
| 50 | PLASTICOS ADHERIBLES DEL BAJIO S.A DE C.V.   |
| 51 | PLASTICOS DOLFRA S.A. DE C.V.                |
| 52 | PLASTICOS URIBE S.A. DE C.V.                 |
| 53 | PLASTIFLEX LEÓN S.A. DE C.V.                 |
| 54 | POLIETILENOS VALLADOLID S.A. DE C.V.         |
| 55 | POLIETILENOS ARANDAS S.A. DE C.V.            |
| 56 | POLYONE DE MÉXICO                            |
| 57 | PROCTER & GAMBLE                             |
| 58 | QUALTIA ALIMENTOS OPERACIONES                |
| 59 | RESIRENE S.A. DE C.V.                        |
| 60 | REVLON                                       |
| 61 | STANHOME DE MEXICO S.A. DE C.V.              |
| 62 | TEQUILA SAUZA S. DE R.L. DE C.V.             |
| 63 | UNILEVER DE MÉXICO                           |

Por cuestiones de confidencialidad, 21 empresas participantes se abstuvieron de presentar sus nombres en este apéndice.

64 VITRUPLASTIK