

ENTREVISTA

Agosto 17 2017

1. ¿Qué opinión merecen de parte de **INBOPLAST**, todos los comentarios que señalan que es mejor erradicar la bolsa debido a sus niveles de contaminación

La bolsa plástica inició su fabricación en los 60's, ha sido un producto revolucionario y versátil y de gran utilidad en la vida de todos nosotros. Hay que imaginarnos qué pasaría en nuestra vida sin una bolsa de plástico que nos ayude a recuperar los residuos que generamos en los hogares además de los cientos de usos que tiene hoy en día y nos hace nuestra vida más fácil.

La Industria hoy en día está trabajando en lograr una sustentabilidad en la cadena de valor desde su producción, mediante una reducción de recursos naturales, incremento de material reciclado, la eliminación de sustancias tóxicas en su fabricación, y por otro lado, promover un consumo sustentable, no excesivo y promover su reutilización y reciclaje eficiente.

2. ¿Cuántas bolsas de plástico se producen al año en México?

Se producen 268,944 toneladas, es decir 26,900 millones de bolsas.

3. ¿Cuántas de esas bolsas se reciclan? ¿Y cuántas se recolectan para su reciclado?

Tienen el 97% de reutilización, (aquí es el primer reciclaje). 12% del consumo de bolsas ya se reciclan (segundo reciclaje). Se podrían reciclar más, si separáramos más y mejor nuestros residuos en casa.

4. ¿A qué se refiere **INBOPLAST** con el uso responsable de las bolsas de plástico?

A tener un diseño adecuado al uso final: con propiedades y contenidos suficientes, un consumo apropiado a la necesidad y no excesivo. A su reutilización, a una gestión adecuada de los residuos: separación de la fuente. A la disposición responsable evitando el abandono o arrojarlas a la vía pública, y en una recuperación eficiente para su reciclaje.

5. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de la bolsa de plástico?

La bolsa de plástico es un producto hoy en día muy útil en nuestras vidas dentro de sus muchas cualidades están en que pueden cargar hasta 1000 veces su peso, puede reutilizarse una infinidad de veces, las bolsas se pueden reciclar hasta 20 veces, las bolsas de plástico son amigas del medio ambiente para recuperar los residuos que generamos además de sus cientos de usos adicionales.

Las desventajas, su uso irracional, y hay que continuar trabajando en su recuperación y disposición final para que se puedan incorporar a los procesos de fabricación de las bolsas como materiales reciclables.

6. Hace 8 años en La Ley de Residuos Plásticos de la Ciudad de México, se estipuló que las bolsas de plástico deben tener una vida útil de máximo cinco años. ¿Las bolsas actuales cumplen con este requisito?

7. ¿Cuáles son los retos más grandes de la industria del plástico en referencia a la producción de bolsas?

Reconocer a la Sustentabilidad en los Plásticos como una realidad que debemos atender, hacer nuestra la Producción y el Consumo Sustentable, Prepararnos para atender los asuntos regulatorios con nueva actitud y argumentos, Hacer del reciclaje la opción sustentable de fin de vida, Enfrentar activa y decididamente la desinformación.

8. ¿El uso de las bolsas biodegradables en lugar de las bolsas hechas de polietileno serán más benéficas para el medio ambiente?

La degradación no es una opción sustentable para el fin de la vida de los plásticos derivados de los hidrocarburos. Degradarlos implica destruir el material que puede reciclarse. Al degradar se genera CO₂ o CO₄ que incrementan el efecto invernadero. El reciclaje ahorra energía y previene más emisiones GEI.

La bolsa reusable no sirve para almacenar los residuos generados en casa. Las familias deben adquirir bolsas para basura que son menos eficientes y cuestan, deben lavarse cada 3 usos para prevenir riesgos a la salud. El agua de lavado y los detergentes hacen que su impacto ambiental sea aún mayor.

Se dice que la Bolsa Verde es "ecológica" porque es "reusable", pero se ha demostrado en diferentes estudios como el de Charles Gerba, de la Universidad de Arizona, "Nuestros hallazgos sugieren un riesgo serio a la salud pública, especialmente de bacterias coliformes incluyendo Escherichia Coli, que se detectaron en la mitad de las bolsas muestreadas".

9. ¿Qué clase de materiales y procesos utiliza la industria de la bolsa de plástico para cuidar el medio ambiente?

El consumo de energéticos y agua se ha reducido de manera drástica en los últimos años. Los aditivos de proceso son, en su mayoría, ésteres orgánicos que no contienen metales pesados. La carga mineral que se integra a las formulaciones es carbonato de calcio, libre de sustancias peligrosas. Y la adopción de los Criterios de Producción y consumo sustentable y del estándar de Inboplast ha permitido que los socios de Inboplast reduzcan de manera significativa en menos de un año el impacto ambiental de la fabricación de sus bolsas de plástico.