

LOS PLÁSTICOS, UN GRAN PROBLEMA

<https://gestion.pe/opinion/comer-plastico-bolsa-empresa-debe-272049>

Leí este artículo y me parece muy interesante ver la importancia que le hemos dado al consumo de plásticos, pero además me asombra que pensemos que una ley o varias vayan a resolver el problema. Para empezar el problema es de todos nosotros y el tomar conciencia del problema creo que es lo primero que debemos de hacer. Por ejemplo, todos o casi todos sabemos que las bolsas que actualmente nos "regalan" en los supermercados o tiendas si tienen un segundo uso, la gran mayoría las usamos para depositar nuestros desperdicios y dejarlos para su disposición final, pregunta, cuando ya no "regalen" estas bolsas ya sabemos en qué vamos a acumular nuestros desperdicios? les comento que esta situación ya sucedió en Chile y resulta que el negocio de bolsas para coleccionar basura se disparó, sí, esas bolsas negras que actualmente se comercializan en Perú, esas mismas van a ser demandadas para reemplazar a las que nos "regalaban" pero hay un pequeño problema que no estamos viendo, estas bolsas son hasta 3 o 4 veces más gruesas que las que se usan en los supermercados, entonces vamos a reducir algo? esa es la solución? O lo único que estamos haciendo es agravarla. Envolverlos en papel periódico, no es una opción, esta industria ya tiene fecha de expiración.

Creo que nos estamos equivocando al pensar que una o varias leyes van a resolver el problema y estoy seguro de que nadie cuestiona que tenemos un problema. Pero lo que todos debemos de tener claro es que los plásticos están y estarán presentes en nuestras vidas y no es necesario darles ejemplos de donde están actualmente los plásticos, son omnipresentes.

Entonces, saludo todas las iniciativas que buscan reducir o cambiar algunos hábitos, por ejemplo, usar las bolsas de tela para las compras, me parece genial, ¿necesitamos una ley para hacerlo? ¿Hacemos una segregación correcta de nuestros desechos para facilitar el reciclaje? ¿Es más, los municipios tienen una estrategia para coleccionarlos correctamente?

Y vuelvo a lo mismo, ¿realmente estamos haciendo lo necesario?, estamos invirtiendo en educarnos correctamente y hacemos nuestro mayor esfuerzo en hacer lo correcto?

Se habla mucho de reemplazar el plástico por el papel, vidrio, aluminio u hojalata, ¿pero tenemos claro cuáles son las huellas de carbono de cada uno de estos materiales? O es simple, está de moda reemplazar el plástico.

Hace un par de años escuche en una conferencia, a un especialista de @Dow Chemical, una gran petroquímica, que ellos apostaban por REDUCIR, RECICLAR Y REUSAR y la economía circular, me pareció que mientras los otros hablaban de reemplazar el plástico con materiales de origen vegetal ellos, Dow, estaba equivocado, hasta que conversé con el conferencista y me explicó la razón por la cual aún no era el momento de reemplazar los plásticos por materiales de origen vegetal, y sí apostar por las 3R y la economía circular. Las razones que argumentó

- La tecnología actual no permite ofrecer alternativas tecnológicas y competitivas en costos para que el reemplazo suceda inmediatamente o en los siguientes 10 o 20 años
- Hay un 1/3 de la población mundial que sufre desnutrición y no era la mejor decisión "sembrar plásticos" a cambio de seguir afectando la producción de alimentos
- Casi un 1/3 de los alimentos que se producen en el mundo se pierden, por varias razones, pero una de las principales, es el mal manejo post cosecha, es decir en las plantas de procesamiento y su empaque final, bueno mucho de este empaque es en plástico.
- Los plásticos de origen vegetal no son fáciles de reciclar, dado que actualmente no es posible identificar cual plástico es de origen vegetal del tradicional, al mezclarlos en los procesos de reciclaje van a generar un serio problema y se va a dejar de reciclarse el convencional, por lo cual la solución termina siendo peor que el problema.

Y algunas otras razones más, pero finalmente dejó en claro algo, ellos hicieron un análisis de todo el ciclo completo y se plantearon algunos objetivos alcanzables con la finalidad de aportar en la solución al problema.

Otra iniciativa válida es la que lanzó @Coca Cola para su producto agua San Luis, con botella 100% reciclable y en el mensaje final dice, "Somos los primeros, pero no queremos ser los únicos" haciendo un llamado a toda la industria.

Y como esas debe haber muchas, que no alcanzamos a ver, pero que estoy seguro que como consumidores responsables sabremos valorar

esos esfuerzos, así como sabremos “castigar” a los que no se alinean con ayudar a resolver o mitigar el problema.

Luego debo mencionar que frente a este problema han aparecido varias empresas en el mercado que suministran aditivos para que los plásticos sean convertidos en oxo biodegradables como @Symphony Enviroment, @Ampacet, entre otros, que son capaces de hacer que los plásticos sean reciclables en condiciones convencionales o se conviertan en Oxo Biodegradables, con lo cual proponen una solución de bajo costo y accesible para la industria, de tal forma que si podríamos revertir el problema o mitigarlo.

Solo quería terminar concluyendo que los plásticos son un problema, no van a dejar de existir, estoy casi seguro que reemplazarlos, por papel, vidrio, aluminio u hojalata no es la mejor solución para el medio ambiente, que la educación es la principal herramienta para luchar con este problema, que si debemos de valorar a las empresas y sus productos que hacen aportes reales frente a este problema, que el REDUCIR, RECICLAR Y REUSAR, son una alternativa válida y que el uso de aditivos para convertir el plástico en Oxo Biodegradable o reciclable es una alternativa presente que hoy está al alcance de toda la industria y podría ayudar a resolver o mitigar el problema.

Mario Llirod T.