Pedro Pablo Benites López Soluciones y Servicios Ambientales, Tel.: (593 4) 221 1813, +593992725293; correo electrónico: pp2906@yahoo.com Samanes 5, manzana 933, villa 17. Guayaquil – Ecuador



Presentado en el curso abierto "Cambio climático II". UAbierta - Universidad de Chile - 2020

MI HUELLA DE CARBONO Y EL CAMBIO CLIMÁTICO....

Quizás cause extrañeza el título, pero como parte de la sociedad civil que se propone alinearse con el ODS 13: "Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos", me permito presentar este tema, porque considero que si se pueden tomar medidas y no formar parte de los que están acostumbrados a esta penosa situación o que poco o nada les importa.

Muchas veces esperamos que las organizaciones mundiales, los gobiernos y las autoridades de turno nos indiquen un norte para hacer frente a todas estas atribulaciones. Es posible que esto ocurra, pero lo que no sabemos es en cuando se pondrán de acuerdo ni en qué tiempo se tomarán decisiones y acciones.

Ante esta situación y haciendo una analogía a la célebre frase de John F. Kennedy me permito escribir "no te preguntes que puede hacer el mundo por ti, pregúntate que puedes hacer tú por el mundo", les presento las acciones que estamos haciendo en mi hogar frente al cambio climático y la carbono neutralidad.

Desde hace varios años registramos y controlamos el consumo de energía eléctrica, que en mi país inicialmente era de fuentes no renovables (termoeléctricas) y ahora de fuentes renovables (hidroeléctricas). Acciones como reemplazar los focos incandescentes por focos ahorradores

y finalmente por iluminación LED, además de un control riguroso de equipos eléctricos y del tiempo de uso han permitido reducir el consumo en 30 %.

Igual situación con el consumo de agua potable, acciones como identificación y eliminación de fugas, reemplazo de dispositivos por los denominados "ahorradores de agua", control estricto del uso y reuso del agua potable (por ejemplo el agua de lavado de frutas y vegetales sino se destina a riego de plantas de nuestro pequeño huerto ecológico, etc.), han permitido reducir el consumo en 50 %.

Desde el 2019 se separa el plástico y el cartón y se entrega a recicladores y desde inicios del 2020 los restos de vegetales y frutas se transforman en compost y que posteriormente se incorporan a nuestro huerto ecológico, esto ha permitido reducir en 50 % los residuos sólidos.

Usamos servicio público de transporte y cuando las distancias son cortas caminamos o hacemos uso de bicicleta.

Esto ha permitido que la huella de carbono en mi hogar se reduzca de 5,75 a 4,93 t CO₂, quizás esta disminución del 14 % parezca poco y es posible que así sea, pero es nuestro granito de arena para entregar a las generaciones futuras un ambiente aunque sea igual al que recibimos.

Pedro Pablo Benites pp2906@yahoo.com Guayaquil - Ecuador