

Fundación Planeta Azul: Un legado sostenible de innovación azul Henk Rogers Hawái

Un día, Henk Rogers estaba en la sala de recuperación del hospital, hojeando un periódico. Justo antes de llegar a la última página, un pequeño fragmento le alertó de que todos los corales del mundo estarían muertos a finales de siglo, por la acidificación de los océanos, que es causada, entre otras cosas, por la quema de combustibles fósiles. "Esto debería ser noticia de primera plana en Hawái, no atascada en la parte de atrás", pensó Henk. Fue entonces cuando se dio cuenta de que había muchas cosas importantes sucediendo con el cambio climático de las que la gente simplemente no es consciente. "Y si no hacemos algo, estas cosas van a suceder".

Hasta entonces, Henk había sido mejor conocido por ser el hombre que trajo el Tetris al mundo. Como empresario exitoso, había escindido muchas compañías rentables, incluida Blue Lava, que vendió por \$ 137 millones en 2005. Pero casi no tuvo la oportunidad de disfrutar de los frutos de su trabajo. Un mes después, la emoción de este acuerdo comercial que cambia la vida se detuvo estrepitosamente.

En ese fatídico día, Henk se despertó y se encontró acostado en la parte trasera de una ambulancia, con un bloqueo del 100 por ciento del "fabricante de viudas", la arteria más grande del corazón. "No me voy, todavía tengo cosas que hacer", dijo.

Durante las siguientes dos semanas, se le ocurrió una especie de "lista de deseos" que hacía la pregunta: ¿Cuáles son mis misiones en la vida? "Hasta ese momento de mi vida, todo lo que había hecho era hacer que la gente jugara y ganara algo de dinero", dice. "En la ambulancia ese día, me di cuenta de que realmente no había hecho nada para justificar mi existencia. Cuando deje este planeta, quiero que mi legado sea como alguien que hizo del mundo un lugar mejor. No sabía exactamente cómo hacer eso en ese momento. Pero decidí dedicar el resto de mis días a hacer precisamente eso".

Y después de leer ese breve artículo sobre el coral en la sala de recuperación, Henk dice: "Entendí cuál era mi misión # 1. Y el resto es historia".

Henk comenzó la Fundación Planeta Azul para impulsar el cambio, empoderar a los jóvenes e inspirar la acción para ayudar a impulsar la transición a la energía 100 por ciento limpia en Hawái. Él cree que un futuro completamente libre de combustibles fósiles es posible, y espera actuar como un modelo para el cambio global. Quizás lo que hace que las contribuciones de Henk sean doblemente importantes es el hecho de que tiene los conocimientos técnicos para tomar ineficiencias de larga data en el sector energético que están contribuyendo al cambio climático e innovar soluciones verdes a este problema.

Cuando Planeta Azul estaba comenzando, Henk se sentó en un panel para discutir el futuro de la energía en Hawái. "Anuncié que el plan de Planeta Azul era lograr el 100% de energía renovable en Hawái para 2045. Un experto de la universidad sentado a mi lado dijo que era imposible y dio

algunas razones. Le dije: 'Bueno, no soy tan inteligente como este investigador, así que lo voy a hacer de todos modos'.

Comenzamos con algunos esfuerzos simples de alcance local. Organizamos a niños de escuela primaria que fueron de puerta en puerta para intercambiar 300,000 bombillas viejas con los residentes, por bombillas nuevas y de bajo consumo. Incluso hicimos que los estudiantes de secundaria dibujaran imágenes en la acera para mostrar dónde llegaría la marea alta en un aumento de un metro en el nivel del mar.

Pronto, el trabajo de Henk obtuvo un amplio apoyo de la comunidad hawaiana en general, e incluso ganó atención a nivel estatal. Su trabajo fue integral en la implementación del mandato de Hawái de lograr el 100 por ciento de energía renovable para 2045, lo que ha convertido a Hawái en el primer estado en hacerlo.

Ahora vino la parte difícil, dice Henk: ¿Cómo lo hacemos? "Sabía que tenía que limpiar mi propia habitación antes de poder pedirle eso a otras personas. Y Hawái es mi 'habitación'".

Henk trabajó para aprobar un proyecto de ley que incentiva a la industria solar y otorga reembolsos para las instalaciones solares en la azotea. Se estimó que esto produciría alrededor de 30 megavatios de energía renovable. Pero en pocos años, el programa había llevado a la producción de 300 megavatios, lo que creó otro problema: la red no podía manejar tanta energía intermitente.

"Entonces, en mi Laboratorio de Energía en mi Rancho Pu'u Wa'awa'a, nos pusimos a trabajar en cómo ser independientes de la energía. Parte de la solución fue producir hidrógeno utilizando el exceso de energía que producen nuestros paneles solares en los días soleados", dice Henk.

"Hawái gasta \$ 5 mil millones al año en petróleo para solo 1.5 millones de personas. Si podemos implementar las estrategias de independencia energética que hemos desarrollado en mi rancho, solo piense en cuánto dinero podría ahorrar Hawái al cambiar a energía renovable". Los asociados de Henk incluso están trabajando en la construcción de cinco estaciones de combustible de hidrógeno en Hawái, para impulsar aún más la independencia energética del estado.

El viaje de Henk para convertirse en un líder en sostenibilidad hawaiana no se puede contar sin mencionar a sus hijas, Maya y Julie, quienes no solo lo inspiraron, sino que han asumido su legado como propio. "Maya siempre ha sido la persona con mentalidad empresarial, incluso antes de involucrarse con Planeta Azul Software, que es la compañía que establecí", dice Henk. Recuerda haber ido a Pepperdine, donde fue invitado a hablar con la clase de negocios de Maya. "Llegué diez minutos antes, escuché una presentación y le dije a la clase que había aprendido más en ese momento de lo que había aprendido en toda mi carrera. No sabía nada cuando empecé. Y fue entonces cuando me di cuenta de lo lejos que están los jóvenes hoy en día".

Siendo la hija mayor, Maya siempre había mostrado ese instinto de liderar. "Cuando me di cuenta de que ella podía manejarlo mejor que yo, la dejé tomar las riendas de la compañía", dice Henk. Lo que no anticipó fue que Maya podría tomar su pasión compartida por la sostenibilidad y escindir otro negocio rentable. Ahora dirige el increíblemente exitoso Startups Azul, que es una

incubadora para empresas de tecnología azul. Hasta la fecha, ha lanzado más de 90 compañías, incluido su primer "unicornio" en Volta, que opera estaciones de carga eléctrica en centros comerciales. Está previsto que salga a bolsa con una valoración de más de 1.000 millones de dólares.

Julie tomó un camino menos tradicional. Pasó un año en Bután trabajando en el Centro De Felicidad Nacional Bruta, y en Bali en la Escuela Verde. Varias de sus experiencias en estas instituciones con visión de futuro la llevaron a creer que podría ayudar a cambiar toda la forma en que abordamos la sostenibilidad. "El cambio climático es importante", dice. "Pero es solo una de las cosas que debe solucionarse".

Ahora, en el Instituto de Naturaleza Akahiao, Julie está educando a la próxima generación de líderes ambientales sobre cómo inspirar a otros a tener pasión, comprensión y apreciación del mundo natural que nos rodea. El Instituto ha tenido un gran éxito con sus programas de inmersión, que permiten a los niños que no tienen una conexión con la naturaleza venir y ver cómo es vivir de manera sostenible. "Julie ha estado años por delante de la curva con su enfoque de regreso a la naturaleza", dice Henk. "Lo que está haciendo para cambiar nuestra perspectiva sobre el cambio climático y la vida sostenible es tan importante como cualquier cosa que estemos haciendo tecnológicamente. Si los niños no tienen una conexión con la naturaleza, ¿por qué les importaría tratar de preservarla?"

El mensaje de aliento de Henk para los jóvenes es tan empoderado y esperanzador como siempre lo es. "Puede que no te des cuenta, pero tienes el poder de cambiar las cosas de una manera enorme", dice. "Hoy en día, la batalla es el cambio climático, y se puede detener el cambio climático. Puedes arreglar cualquier cosa en el mundo si te lo propones. ¡No dejes que los adultos te detengamos!" Ahora está trabajando en una aplicación que se ocupa de la energía, los residuos, la naturaleza y la intervención, diseñada para ayudar a cerrar la brecha entre las personas mayores y más jóvenes, y hacer que trabajen juntas en temas de sostenibilidad.

Con su enfoque intergeneracional para combatir el cambio climático, Henk, Maya y Julie están trabajando para dar forma al futuro azul de Hawái y Estados Unidos. "Nuestro objetivo de Desarrollo Sostenible para 2045 ya está establecido en la ONU", dice Henk. "Pero creemos que en 2030-2045 tenemos que centrarnos en los objetivos de Desarrollo Regenerativo. No puede tratarse solo de una vida sostenible. Necesitamos arreglar el daño que hemos hecho. Y creo que podemos".

Seguramente tenemos la responsabilidad de dejar para las generaciones futuras un planeta sano y habitable para todas las especies.

Sir David Attenborough.

Llamado a la acción: Para involucrarse con la Fundación Planeta Azul y sus muchos proyectos innovadores que dan forma al futuro azul de Hawái, visite <https://blueplanetfoundation.org>.

Stone Soup Leadership Institute
www.soup4worldinstitute.com
www.soup4youngworld.com