



Una caminata por el antropoceno

La marcha del Edén

esri.co

Esri Colombia
Calle 90 # 13 - 40
T + 57 (1) 650 1550
Bogotá, Colombia

 **esri** Colombia

Esri, creada en 1969 es una compañía líder en el mercado mundial de SIG, Sistemas de Información Geográfica, invita anualmente a San Diego California a sus aliados y socios a una reunión donde se comparten las experiencias y los avances del último año. Las circunstancias por todos conocidas, este año se realizó de manera virtual reuniendo a unas treinta mil personas de 200 países.

NatGeo ha sido desde hace muchos años un socio estratégico de Esri. Dentro del marco de la Conferencia anual de usuarios de Esri, UC 2021, tuvimos la oportunidad de escuchar el testimonio de Paul Salopek, fundador y explorador de National Geographic, quien es uno de los representantes del periodismo lento, corriente que surgió como una reacción a la inmediatez, al afán por la primicia y a la falta de análisis e investigación que es en lo que se ha convertido el periodismo en los últimos años.

En su charla titulada La Marcha del Edén, contó cómo desde 2013, decidió emprender una marcha para recorrer a pie, la historia de nuestros antepasados, compartiendo en cada región con los habitantes y las comunidades que se va encontrando en su camino.

Paul Salopek se presenta como la persona que en la era del antropoceno, recorre el mundo haciendo aproximadamente cinco kilómetros por hora.

Utilizó la palabra Edén recordando el término bíblico como alegoría al origen de la humanidad, pero hablando desde el punto de vista arqueológico, y la paleontología. Su proyecto trata sobre arte y ciencia utilizando el caminar para conectarlos.

Empezó desde el valle del Rift en África, donde nacen los árboles genealógicos colectivos, con la idea de recrear el camino original que tomaron los primeros humanos, hasta la otra punta de Sur América.

Este viaje es de aproximadamente 24 000 millas, alrededor de 70 millones de pasos de su vida, cuenta que ha sido una experiencia maravillosa, una revelación y aprendizaje de humildad. En este momento, está en el octavo año de su recorrido y se encuentra en Shanghai, China preparándose para continuar unos 6.000 kilómetros recorriendo el país asiático, lo que le tomará aproximadamente 18 meses.

Durante su recorrido se pregunta ¿"Cómo sobrevivir juntos mientras avanzamos hacia un mundo desconocido?"

Cómo enfrentar al cambio climático que tiene además múltiples causas como los conflictos internos, o la desigualdad en los ingresos, que tienen un impacto tal que generan desplazamientos masivos, migraciones de las poblaciones que buscan un futuro más pacífico y económicamente justo.

En su andar ha podido comprobar que cada historia que conoce, está conectada con otra. La política, la económica, la educación, todas estas variables tienen incidencia entre ellas. Por esto tituló su charla como "una travesía a través del antropoceno pues ahora más que nunca en la era digital, se ha fusionado la mente como una colmena global mediante la tecnología que permite que nuestros destinos estén interconectados. Con algunos ejemplos compartió con la audiencia, las lecciones que recibió de la gente durante su recorrido.



Al iniciar su marcha, saliendo de África caminó con pastores de camellos que se van moviendo a lo largo y ancho del Valle del Rift. En este valle, afectado por el cambio climático, que incidió en una falta de lluvias, se están secando

los pastos y los pozos de agua, lo que los obliga a los pastores a caminar buscando agua y la falta de ésta, los lleva a desplazarse hacia las ciudades, lo que afecta profundamente su forma de vida y sus tradiciones.

En Etiopía, recorrió cada día entre 25 y 30 kilómetros, observó que los pastores caminan como cazadores, atentos a cualquier movimiento, buscando las nubes y que, aunque tengan cada vez menos recursos, continúan su marcha eterna. Caminó con ellos, 400 kilómetros hasta llegar al golfo de Adén, donde tomó un barco de camellos hacia el Levante, en el Medio Oriente y se dirigió desde el sur de Arabia Saudita hasta Jordania y allí encontró otra comunidad, la de los refugiados. Allí experimentó cómo sobrevivir “in extremis”

Más de 600.000 refugiados sirios en Jordania. Unos viven en tiendas de campaña, otros trabajan como jornaleros agrícolas recogiendo tomates por unos pocos dólares y con ellos aprendió en esta época tan difícil, lo que es la compasión y el compartir lo que se tenga. Ellos no tienen casi nada, siempre comparten con el extranjero lo poco que tienen, una taza de té y unos pocos tomates frescos.” Nunca olvidaré esa experiencia de caminar con personas que no tenían casi nada y siempre lo compartieron conmigo”, comenta Salopek. “Me mostró cómo superar esta era de incertidumbre llamada antropoceno. Compartir, ayudar al otro”, afirma.



Otro ejemplo después de su travesía por el Medio Oriente y el Cáucaso, fue la experiencia de caminar dos años y medio atravesando la Ruta de la Seda por Asia Central, caminando por Kazajistán, Uzbekistán, Tayikistán, Afganistán y

luego sobre las montañas de Karakoram hacia Pakistán. Al cruzar esos escalones cobrizos, una nueva lección de movilidad. Una lección del poder del movimiento como mecanismo de supervivencia en tiempos difíciles.

No sólo como nómadas o refugiados sino el poder del movimiento de las ideas. Mientras investigaba sobre la Ruta de la Seda caminando por esas ciudades que brillaron en la antigüedad: Hiva, Buhara, Samarcán, vio que prosperaron no sólo por que controlaban la ruta, sino que además intercambiaron ideas que hicieron que sus sociedades florecieran durante la época medieval, creando centros de aprendizaje en astronomía, ciencias y artes, como en Europa. Fue la edad de oro en el mundo islámico, gracias a ese intercambio de ideas que surgieron por el camino de la Ruta de la Seda. Hoy son preservados como lugares arqueológicos o ruinas. Caminó durante dos años y medio por entre esas ruinas donde hacia el siglo X dejaron de recibir extranjeros y por ende de compartir otras historias encerrándose en ellos mismos, lo que a su parecer fue el inicio del declive de esa maravillosa cultura.

El aislarse a otras ideas, muestra que como hoy, en un mundo globalizado, paradójicamente se están construyendo muros como actos xenofóbicos, en lugar de derrumbarlos.



El último ejemplo que compartió ,fue su experiencia caminando durante 17 meses 4.000 kilómetros a través del norte de la India demostrando como navegando por el antropoceno y los problemas de sostenibilidad que conlleva a que los recursos sean cada vez menores.

Entre los años 60 y 70, India fue uno de los primeros países en implementar la revolución verde, con cultivos de alto rendimiento, bombeando agua subterránea para estos cultivos. Luego el impacto de este desarrollo agrícola, es una de las lecciones más desalentadoras: una crisis de agua devastadora que no se ve en ningún otro país: agua contaminada, con pesticidas y productos químicos.

Más de 600 millones de personas se ven afectadas en India por esto; ya sea por escasez de agua o por su calidad. Al menos 200.000 personas mueren al año por enfermedades relacionadas con el tema del agua. Es tan grave que se hace difícil entenderlo y dimensionarlo.

Ante esta crisis, el gobierno ha propuesto una "Terraformación masiva"- transformación de los ecosistemas- uniendo ríos que se encuentran en Massi, para remodelar la hidrología de todo un continente, esto es una misión titánica. Por su parte, la población campesina, los pequeños agricultores, tomaron medidas a nivel de comunidades locales con sus propios recursos, a una escala más pequeña pero más inteligente. Están cavando miles de pozos en la superficie para capturar las aguas lluvia, readaptando cultivos que no necesiten tanta agua para poder alimentarse y retomaron los métodos tradicionales de supervivencia como la pesca tradicional entre otros.

Hay que volver a los ancestros que caminaron a través de paisajes desconocidos, encendiendo fogatas cada noche, esos maestros en resolver problemas, termina diciendo Salopek "tengo que pensar que lo vamos a hacer bien.

Las herramientas de Esri han sido para Salopek de gran ayuda, los mapas y los datos que la tecnología de ArcGIS le han proporcionado, le han permitido tomar decisiones acertadas para continuar cada día su "Caminata del Edén"