

### LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

La ciencia y la tecnología están en continuo cambio, tratando de buscar un mejor futuro, donde el hombre en su afán de protagonismo intenta satisfacer sus necesidades incursionando en la investigación para la producción de nuevos conocimientos y nuevas tecnologías. Para lograrlo, ha tenido como pretexto la guerra para generar la carrera armamentista, es así como muchos desarrollos militares con el paso del tiempo han permeado la sociedad, dándole provecho en diferentes áreas y sectores de la industria.

Pero cómo sucedió todo esto? Realmente el ser humano ha sido un crítico de sí mismo, un pensador, un ser ambicioso que busca respuesta y recurre a todos los recursos disponibles para lograr sus propósitos, sólo basta con dar una mirada a la historia de la humanidad, observar su evolución: la primera época (3.000 años A.C) se relaciona con el manejo de la energía con las manos; la segunda época (primer milenio D.C) tiene que ver con el establecimiento de escuelas de filosofía y de los sistemas religiosos; la tercera época (mediados del segundo milenio) se genera el renacimiento teniendo como consecuencia las divisiones territoriales y los núcleos culturales; la cuarta época (siglo 18) se

produce la revolución industrial generada con la máquina a vapor; la quinta época (siglo 20) surge la informática y el conocimiento generado con la creación del transistor.

Es evidente el dramático cambio de la sociedad en los últimos 500 años, en los cuales se avanza con gran rapidez en la generación de nuevas tecnologías como producto de exhaustiva investigación, aunque este vertiginoso cambio ha traído situaciones positivas, así como consecuencias negativas donde la comunidad científica en su intento por mejorar la calidad de vida del ser humano, ha impactado en el deterioro ambiental del planeta.

En medio de estos contrastes, el ser humano tiene como herramienta de supervivencia, su conocimiento; y con base en su estudio y aplicación, la solución de problemas reales de la sociedad, lo cual trae como consecuencia el crecimiento tecnológico y económico de los países al sumarse los conocimientos de los individuos y generar una comunidad científica que provee de tecnología a la industria y que hace que la sociedad se mueva en torno al conocimiento

*Edgar Mario Rico Mesa*