

**EL OJO CRÍTICO**



José  
Lois  
Estévez

## **Más sobre la entropía.** *Por José Lois Estévez*

Un aserto de Condillac me ha seducido siempre: “la Ciencia es un lenguaje bien construido”. A muchos les parecerá modesto; pero, analizando en profundidad las demandas del lenguaje científico, convendremos en que peca de pretencioso. Incluso la matemática está lejos de haber conseguido someter por completo a razón sus requerimientos de rigor absoluto. Porque, también, al esforzarnos por la coherencia, la entropía nos juega otra mala pasada. Es decir, donde el hombre busque la perfección, su finitud, recortará sus vuelos. Cuando queríamos construir una máquina perfecta, con rozamientos nulos, donde ninguna energía se disipe convertida en calor, nuestro empeño resultará imposible.

Lo que le sucedió a Pitágoras con las cantidades inconmensurables, nos ocurre a nosotros al tratar de extender nuestras mediciones a toda la Creación: los más de los resultados son inexactos.

La Política es una pugna contra la entropía. ¿Una batalla, perdida de antemano? En cierto modo, sí; pero sólo hasta cierto punto. También la Medicina, en cuanto lucha contra la muerte, parece condenada a la desesperanza. Lo cual no la encadena a la inacción: peleando por la vida, logra aumentar la longevidad y el bienestar. Si ahora nos preguntamos ¿qué es la Política? corremos el riesgo de perdernos en la maraña partidocrática. El hombre lleva muchos siglos preguntándose qué tiene que hacer para mejorar sus condiciones de vida. Y toda su Historia es un registro de las respuestas que le han permitido progresar. ¡Qué no son fáciles! Por nuestras necesidades inagotables: en conocimientos, en invenciones, en cada vez mejores instrumentos que perfeccionen nuestra observación y medidas y abrevien el tiempo indispensable para solventar nuestros problemas.

Sería importante, así, medir el ritmo a que se expanden ciencias y saberes; al que progresan nuestros nuevos inventos y economizamos el trabajo, más y más. Tales medidas, ¿no detectan la evolución Política y su entropía? Si cifráramos nuestro propósito en multiplicar nuestras acciones en el tiempo, ¿creen ustedes que con su número crecería nuestra felicidad? ¿Y si consiguiéramos acelerar nuestro pensamiento, qué ganaríamos? ¿Han calculado ustedes con qué rapidez pensamos? ¿Cuántas palabras se forman en nuestra mente por segundo? El número depende de su tamaño en letras. Quienes manejan ordenadores tienen frustrantes experiencias de la escasa velocidad a que se mueven nuestras ideas. Sabemos que logrando desarrollar adecuadamente la inteligencia artificial, conseguiríamos imprimir tales avances a la Ciencia que nuestros problemas quedarían resueltos.

¿Qué efectos causaría en la Política la inteligencia artificial? ¿Cómo repercutiría en cada poder público? ¡Al quedar los Parlamentos comparativamente atrasados, sobrarían nuestros representantes! Los problemas legislativos serían resueltos casi a la velocidad de la luz y con la sola intervención de ordenadores. ¿Y el poder ejecutivo? ¿Podría subsistir? ¿Para qué lo querríamos? También la Judicatura perdería muchas de sus funciones: los procesos declarativos se habrían desvanecido, sólo persistirían los penales y los desacuerdos voluntaristas. ¿Habríamos recuperado el Paraíso? ¡En efecto; si no mediara la entropía!