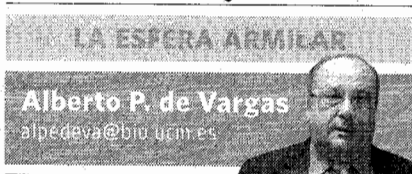


EUROPASUR Gnov 2008



Elecciones y sondeos

LAS elecciones norteamericanas importan en todas partes. Aunque en definitiva, el resultado no suponga de hecho una reorientación de la vida en el planeta. El simplismo dicotómico que sitúa a los buenos y a los malos en mitades excluyente subyace en el pensamiento de la mayoría de los seres humanos pero, más allá de las euforias y de las ilusiones que se hacen quienes se creen a sí mismos personas influyentes, el espectáculo que nos llega de América es una invitación a reflexionar sobre el sistema y a considerar sus grandezas y sus miserias. En cualquier caso, la victoria de un mulato llamado Barack Hussein Obama y el dinamismo que ha generado su candidatura, su personalidad y sus circunstancias, es una señal que alerta de que algo singular ha ocurrido en América y en el mundo. Por otra parte, un país de encuestas e investigaciones de mercado nos brinda una oportunidad a los matemáticos que explicamos Estadística Aplicada, para ejemplarizar situaciones en las que la Matemática se aplica con naturalidad. Yo aprovecho la ocasión para aludir a lo ocurrido en las elecciones de 1948; segunda de las ganadas por Harry Truman con el Partido Demócrata; que están siendo estos días muy citadas por la prensa norteamericana, sobre todo por una histó-

La democracia es un sistema al que se recurre por no disponer de mecanismos de decisión objetivos

rica fotografía en la que un exultante Truman aparece exhibiendo el ejemplar del Chicago Daily Tribune que pronosticaba vencedor al republicano Thomas Dewey. La historia me sirve para poner un ejemplo de lo importante que es para el pronóstico de cualquier resultado investigado con instrumentos matemáticos que la muestra esté bien escogida. Básicamente: que sea aleatoria e independiente de todo supuesto. En aquel caso, los pronósticos fallaron porque las encuestas se hicieron a través de rutas aleatorias diseñadas utilizando como referencia para la población la guía telefónica. Ello supuso incidir sobre las familias que tenían teléfono, lo que en 1948 se daba en hogares de las clases mejor acomodadas. La muestra era representativa solamente de un determinado tipo de electores que votan mayoritariamente al Partido Republicano. La torpe elección de la muestra inducía conclusiones erróneas. Las sorpresas hoy se deben, sobre todo, a una masa electoral que vota con espontaneidad y decide su voto poco antes o inmediatamente antes de depositarlo en la urna. Como las muestras de un sondeo, la democracia es un sistema al que se recurre por no disponer de mecanismos de decisión objetivos, y así debe entenderse. El gran error de la aplicación del sistema es situarlo reemplazando al conocimiento cuando ni puede sustituir al sentido común ni, mucho menos, a la sabiduría y la experiencia.