

Per les tensions geopolítiques de la guerra d'Ucraïna, Europa pot deixar de rebre subministrament energètic de Rússia, el seu principal proveïdor de gas i petroli. A més a més, el món ha d'accelerar el procés de descarbonització per evitar els desastres del canvi climàtic. En aquest context va tenir el màxim interès la conferència del Dr. Mariano Marzo sobre "Què és la transició energètica". Actualment un 81% de l'energia consumida a nivell mundial és fòssil i sense ella el món col·lapsaria. Les emissions de CO2 són quatre cops més altes que fa un segle. Hem forçat massa el planeta i hem de trobar la forma de resoldre el problema per evitar un escalfament inassumible. La resposta és complexa i s'ha d'actuar en tres camps, tal com indica la identitat de Kaya : 1) Racionalitzar el consum, desacoblant el creixement demogràfic i econòmic de l'augment d'emissions. 2) Reduir les emissions en la generació, utilitzant renovables i d'altres energies no fòssils. 3) Retirar diòxid de carboni de l'atmosfera per mitjans naturals o tecnològics (en desenvolupament). Això exigeix una bona governança, complicada perquè hi haurà guanyadors i perdedores, i també grans inversions en I+D+i. El problema de qui té ara carbó, gas o petroli serà substituït per qui té les matèries primeres necessàries per fer panells fotovoltaics o molins de vent i produir hidrogen verd. Sembla que la Xina, un cop més, juga amb avantatge.