

## Lectura 3

Ana Luz Morales Guerrero

No se con claridad por donde empezar, pero comenzare diciendo que me parece una cosa totalmente irreal y bastante soberbio por parte de la comunidad científica, creer que podemos realizar modelos que logren simular con precisión un sistema tan complejo como la tierra y coincido con los autores que de creer que es posible a partir de la simplificación generar modelos de la tierra, por mas datos que se tengan, podría ser riesgoso basar la toma de decisiones políticas con esos modelos y considerarlos como verdad, me parece casi hasta imposible que no acaben ocurriendo cosas que ni esperábamos debido a la simplificación. Además, también me parece una tontería creer que por basarnos en modelos matemáticos super sofisticados, la toma de decisiones va a ser objetiva, ya hoy en día se toman bastantes decisiones en materia de cambio climático diciendo que son objetivas porque “se basan en ciencia”, pero hacen totalmente a un lado muchísimos aspectos en los que tiene más injerencia las ciencias sociales, lo cual también resaltaban los autores como riesgoso. Sinceramente no creo que se vayan a tomar mejores decisiones y tener más posibilidades de acción ante el cambio climático solo por poder predecir mejor que podía pasar (suponiendo que las predicciones que se hagan realmente son certeras), ya hoy en día tenemos muchísima información y aun así la política sigue mirando hacia otro lado porque evidentemente no les conviene abordar el problema de raíz porque eso no les llena los bolsillos y no le continua llenando los bolsillos a ese 1% de la población que acumula toda la riqueza y que es responsable en mayor parte del cambio climático, pero claro, es más fácil culpar a la sobre población de países pobres que contaminan menos que un solo rico en toda su vida, pero lo que necesitamos son modelos que reproduzcan con precisión este sistema llamado planeta tierra para combatir el cambio climático, es absurdo. La ciencia no es neutral ni objetiva, la ciencia busca beneficiar a unos cuantos. Dejando mis corajes de lado, coincido con los autores en desmitificar este tema de los gemelos digitales, claro que necesitamos seguir haciendo ciencia, hacer modelos, imaginar mejor futuros y trabajar en crearlos, pero eso no se logra solo desde modelos matemáticos. Además, estamos más cerca de la autodestrucción que de llegar a esas ambiciones, mejor hay que ponernos manos a la obra con lo que ya tenemos y talvez y solo talvez, cuando superemos esta crisis, podamos llegar a esos niveles tecnológicos.