

Tecnología y Poder

Laudate deum #20 - #43

Alfredo Romagosa

Instituto Pedro Arrupe

La Tecnocracia

- La idea de un ser humano sin límite alguno, cuyas capacidades y posibilidades podrían ser ampliadas hasta el infinito gracias a la tecnología. Así, el paradigma tecnocrático se retroalimenta monstruosamente. #21
- Provoca escalofríos advertir que las capacidades ampliadas por la tecnología «dan a quienes tienen el conocimiento, y sobre todo el poder económico para utilizarlo, un dominio impresionante sobre el conjunto de la humanidad y del mundo entero». #23
- No es extraño que un poder tan grande en semejantes manos sea capaz de arrasar con la vida, mientras la matriz de pensamiento propia del paradigma tecnocrático **nos enceguece** y no nos permite advertir este gravísimo problema de la humanidad actual. #24

La Tecnocracia: Base Publicitaria

- La decadencia ética del poder real se disfraza gracias al marketing y la información falsa, mecanismos útiles en manos de quienes tienen mayores recursos para incidir en la opinión pública a través de ellos.
#29
- La lógica del máximo beneficio con el **menor costo**, disfrazada de racionalidad, de progreso y de promesas ilusorias, vuelve imposible cualquier sincera preocupación por la casa común y cualquier inquietud por promover a los descartados de la sociedad. #31
- **No se incluyen los costos ambientales en las decisiones económicas.**

Tecnología Apropriada y Sostenible: La Ecología

- El término *ökologie* fue acuñado en 1869 por el naturalista y filósofo alemán Ernst Haeckel a partir de las palabras griegas oikos (casa, vivienda, hogar) y logos (estudio o tratado); por ello ecología significa «el estudio del hogar».
- En un principio, Haeckel entendía por ecología la ciencia que estudia las relaciones de los seres vivos con su ambiente, pero más tarde amplió esta definición al estudio de las características del medio, que también incluye el transporte de materia y energía.
- Tecnología completa: «Holismo»: considerar «el todo».

Tecnología Apropriada y Sostenible

- El ser humano y su **tecnología apropiada** deben de ser considerados como parte de la naturaleza. #26
- Un ambiente sano es producto de la interacción del ser humano con el ambiente, como ocurre en las culturas indígenas y como ha ocurrido durante siglos en distintas regiones de la tierra. Los grupos humanos muchas veces han “creado” ambiente, lo han remodelado de alguna manera sin destruirlo ni ponerlo en peligro. #27

Tecnología Apropriada: Sivicultura Sostenible

- En el noreste de Wisconsin la tribu Menominee ha cortado 200 millones de pies cúbicos de madera desde el 1854. Sin embargo, estos bosques tienen hoy más madera que lo que tenían en aquel año, y muchos arboles tiene mas de 200 años.
- Seleccionan los arboles que cortan y limitan la cantidad que se corta cada año.
- Usan tradiciones tribales y también la informática moderna para analizar los cortes.

La Debilidad de la Política Internacional

- **El bien, como también el amor, la justicia y la solidaridad, no se alcanzan de una vez para siempre; han de ser conquistados cada día.** Para que haya avances sólidos y duraderos, me permito insistir que «deben ser favorecidos los acuerdos multilaterales entre los Estados». #34
- Hablemos sobre todo de «organizaciones mundiales más eficaces dotadas de autoridad [?] para asegurar el bien común mundial. #35
- ...un multilateralismo que no dependa de las circunstancias políticas cambiantes o de los intereses de unos pocos y que tenga una eficacia estable. #35

Nuevo Multilateralismo: Crear una Conciencia Global

- Los invito a reconocer que «tantas agrupaciones y organizaciones de la *sociedad civil* ayudan a paliar las debilidades de la Comunidad internacional. De este modo, se aplica el *principio de subsidiariedad* también a la relación mundial-local. #37
- La globalización favorece intercambios culturales espontáneos, mayor conocimiento mutuo y caminos de integración de las poblaciones que terminen provocando un multilateralismo “desde abajo” y no simplemente decidido por las élites del poder ... donde luchadores de los más diversos países se ayudan y se acompañan, pueden terminar presionando a los factores de poder. #38

La Sociedad Civil

- «Las redes formadas para el beneficio de la familia, la fe, intereses e ideologías... personas asociándose libremente y comunicándose unos con otros, formando y reformando todo tipo de grupos». Michael Walzer, *The Concept of Civil Society*. 2002.
- «Antes de que haber instituciones políticas, los hombres están calificados por la diversidad de sus talentos, por los distintos tonos de espíritu y por el ardor de sus pasiones, a actuar en distintos roles. Reúnanlos y cada uno encontrará su lugar... y de esta manera actuarán en compañía, y preservarán sus comunidades, antes de que se otorguen cargos oficiales». Adam Ferguson, *An Essay on the History of Civil Society*, 1767.

Principio de Subsidiariedad

«Como no se puede quitar a los individuos y dar a la comunidad lo que ellos pueden realizar con su propio esfuerzo e industria, así tampoco es justo, constituyendo un grave perjuicio y perturbación del recto orden, quitar a las comunidades menores e inferiores lo que ellas pueden hacer y proporcionar y dárselo a una sociedad mayor y más elevada.» Encíclica *Quadragesimo anno* (1931) del Papa Pío XI.

- Es preferible tratar de resolver los problemas al nivel inferior, o sea, al nivel individual o local.
- Esto ayuda a desarrollar mayor participación y sentido de responsabilidad y creatividad.

Democratización del Multilateralismo

- Precisamente el hecho de que las respuestas a los problemas puedan venir de cualquier país, aunque sea pequeño, termina presentando al multilateralismo como un camino inevitable. #40
- Se requieren espacios de conversación, de consulta de arbitraje, de resolución de conflictos y de supervisión, y en definitiva una suerte de mayor “democratización” en el ámbito global para que se expresen e incorporen las variadas situaciones. #43 [sinodalidad?]
- Subsidiariedad: a veces es necesario recurrir a los niveles más altos.