

Pueden aumentar ciertamente su eficacia organizativa ordenada, orgánica, y captar al reflujo ciudadano que pronto se producirá.

Capacidad del mundo rural español. Es mayor de lo que creemos y podría aumentar descentralizando estratégicamente la industria y comercio hacia puntos idóneos para tamponar acciones e "impactos" como los mencionados. La pequeña ciudad rural, integrada a su entorno, es el cauce natural de comunicación entre unos sistemas tan dispares. — Dicho ecotono ("filtro") será la base que potencie a las comarcas naturales, facilitando al mismo tiempo sus relaciones con la metrópoli. Abundan los antecedentes históricos y Navarra, como Vasconia, Cataluña y Norte de Burgos, presentan ejemplos de organización comarcal extraordinarios. — En ellas hacen apoyo para una EGB adecuada al mundo rural, con BUP en Institutos, más unas Fincas Modelo adecuadas y representativas. Un hombre rural mentalizado no envidia al ciudadano, más bien le compadecerá.

Jaca- Pamplona, abril de 1976

Seminario sobre DEMOGRAFIA HUMANA

Pamplona, 6 de abril de 1976

LOS SISTEMAS RURALES*

Pedro Montserrat¹

El hombre integrado a su ambiente forma un *sistema complejo* (conjunto de ecosistemas entrelazados y ligados a la sociología humana, al *hombre* con su *circunstancia*, su entorno).

Ecosistema situado, en el área rural p. ej., y en el *tiempo* (evol. de sistemas a lo largo de la historia, con un pasado que condiciona el

* Gulón de P. Montserrat, Prof. extraordinario. Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra. Pamplona. (No publicado). Revisado para su reproducción en febrero de 1997.

¹ Centro pirenaico de Biología experimental. Apartado 64. E-22700 JACA.

presente y futuro). La comunidad humana elemental (*familia* en hábitat disperso de tipo pasiego y vasco; *lugar-municipio* en el de cada pueblo castellano) se integra al complejo regional de ecosistemas, los rige (especie y grupo dominantes) y al mismo tiempo depende de ellos. El dominante dominado a su vez por su "circunstancia"; esclavitud tolerada y superada a lo largo de la historia. El hombre armoniza con su entorno, se identifica con él. Se trata de unos sistemas en cierta manera autárquicos, cerrados en si mismos, lábiles por naturaleza; que sufren si se abren rápidamente al influjo de otros sistemas dinámicos como son los ciudadanos (metrópoli).

El *Ecosistema ciudadano* (siempre incompleto por naturaleza) depende de los anteriores, pero su reatención es defectuosa (desechos contaminantes en vez de fertilizantes ...). *Autodomesticación humana* que conduce a la autosuficiencia orgullosa (por ser independiente del medio que lo nutre), halagada por el relumbrón de una tecnología industrial que intenta deslumbrar al hombre integrado a su ambiente. Educación ciudadana, completada por televisión, diversiones ciudadanas, etc que la deforman como si se viviera solo para consumir, dilapidar lo que tenemos "robándolo" a nuestros hermanos más necesitados. El ciudadano

perfectamente "domesticado", suele confundir la explotación con expoliación y los hijos "que arreen". -- Ciertamente existe el pecado ecológico ("contra natura") y muchos caemos en él por ignorancia. No todo es positivo en nuestra civilización.

Contraste entre sistemas de distinta organización. -- La comunicación entre un sistema ancestral cerrado con otros que son consumistas, abiertos, intentan captar *mano de obra barata*, conduce a la cesión de ciertos elementos del cerrado al abierto y en continua organización que no acaba nunca. Parece inevitable que ocurra esto, pero existen ciertos hechos que vamos a considerar y entre ellos quiero destacar solo dos muy importantes:

El *exceso de organización*, más aún si no está perfectamente planeada, se cierra sobre si misma; al organizarlo consumimos toda la potencialidad de un sistema destinado al fracaso. Se produce para mantener a un monstruo.

Los sistemas rurales organizados (no los aculturados o decrepitos) *deben exportar para progresar* y organizarse mejor; sus estructuras simples facilitan su conducción (gobierno local); en su mayor parte se apoyan en unas estructuras naturales productivas por naturaleza.