

ARTÍCULOS DEL LIBRO GEOMETRÍA SAGRADA Y ARQUITECTURA



Escrito, editado e ilustrado por
Carlos Arturo Alvarez Ponce De León

Ilustraciones y fotos de proyectos y estudios por
Carlos Arturo Alvarez Ponce De León

Ninon Fregoso Fregoso

Michael Rice

Jenniffer Hassey

John Stuart Reid

Dan Winter

Juan Schlosser

7

MANDALAS DE COMUNIDAD: ECOVILLAS FRACTALES

7.1- Ejemplos mundiales de comunidades fractales y asentamientos alternativos

Para pensar y diseñar una aldea se toman en cuenta por lo menos cuatro rubros generales: la dimensión social, la económica, la ecológica y la visión del mundo. Robert Gilman (1991) define una ecovilla como “un asentamiento de aspecto holístico en el que las actividades humanas se integran al medioambiente natural de tal manera que pueda ser sustentable hacia un futuro.” Buscan reducir la degradación ambiental, mejorar su calidad de vida, fortalecer su economía, proveer salud y seguridad y ser un buen lugar donde vivir. Algunas de las Ecoaldeas en marcha son Lebensgarten (Alemania, creada en 1985), Findhorn (Escocia), The Farm (EE.UU.), Huehuecoyotl (México), Sasardí (Colombia), Crystal Waters (Australia) y Ecovilla Gaia (Argentina), entre otras. En 1994 se creó la Red Global de Ecoaldeas (GEN, según la sigla en inglés) con el objetivo de fomentar el desarrollo de asentamientos humanos sostenibles, favorecer el intercambio de información entre los asentamientos y difundir mundialmente el concepto de Ecoaldea.

Todas las ecovillas presentan distintas etapas de evolución y no han logrado aún el estado “ideal” que propone el concepto. La lista de centros de convivencia en comunidad y centros de aprendizaje es abundante: Instituto Latinoamericano de Permacultura, Bolivia; The Farm Ecovillage Training Center, EEUU; International Society for Ecology and Culture, Ladakh, Kashmir; Center for Alternative Technology in Wales, Reino Unido; Reserva Integral Sasardí, Colombia; Thlolego, Sur Africa; Lebensgarten, Alemania; Zegg, Alemania; Damanhur, Italia; Tamera, Portugal; Kibbutz Lotan, Israel; Auroville, India; Cochabamba, Bolivia; Huehuecoyotl, México;