

Protocolo de Acción Mundial o Principio de Acción Mínima, pam al Temperar el Calentamiento Climático & 2Ej. Conservación de suelos bosques y biodiversidad y Mitigación del Retraimiento Glaciar de montañas alto andino tropical

by ravh@hvr.cd 2019

Necesitamos un pensamiento que no esté limitado a la capacidad de procesar información y al uso de técnicas, para asumir el desafío de que el pensamiento no se restrinja, por lo tanto tampoco el conocimiento, a ser simple reflejo de las condiciones prevalecientes y menos todavía de parámetros que impone el discurso dominante, como recorte de la realidad.
La voluntad de conocer Hugo Zemelman

Porque un Protocolo Ecológico

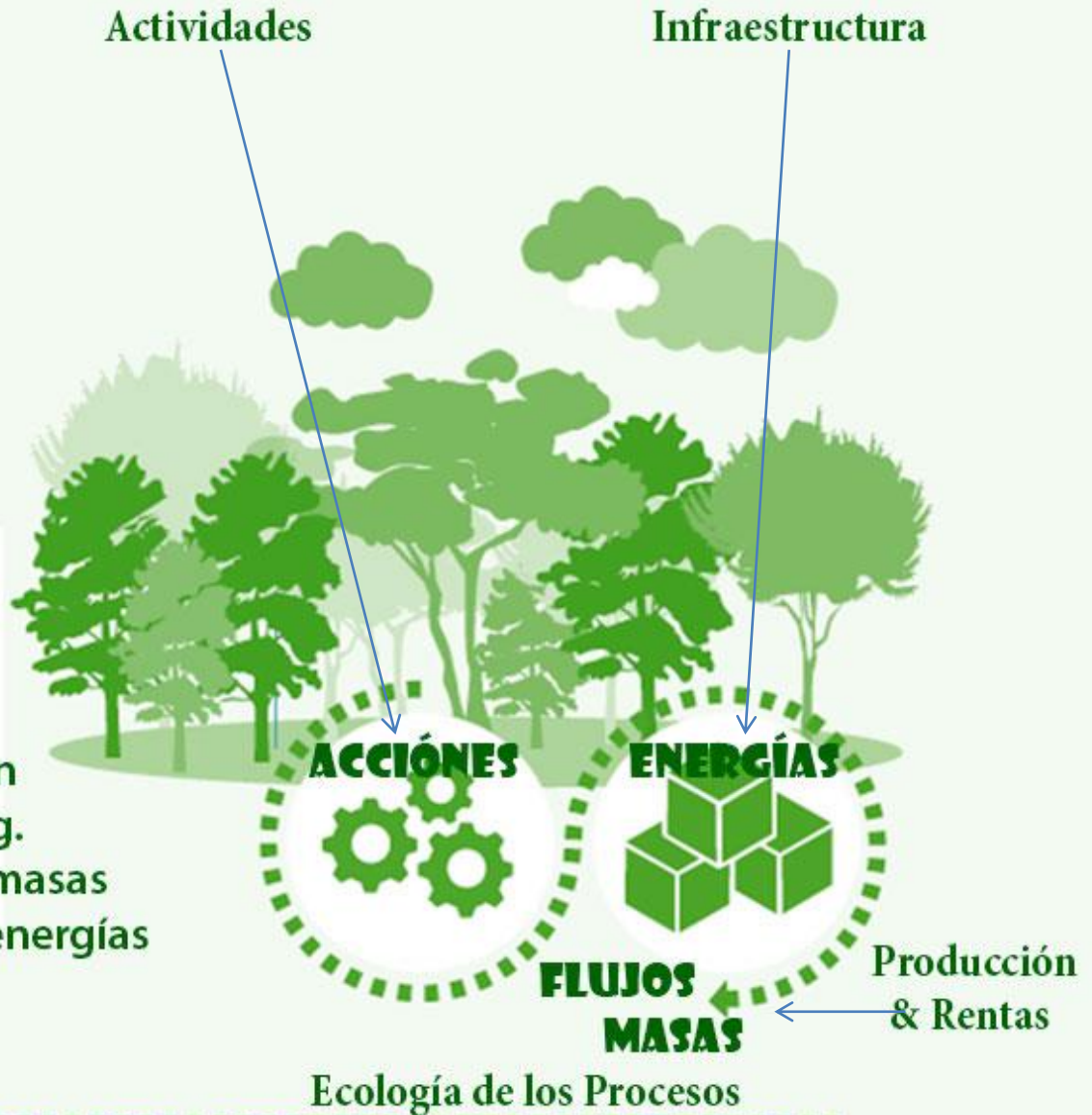
- En las COP y CMNUCC se insiste en usar el finito MC-TCO₂Eqv-PK, mercado y comercio del Clima y ambiente (“el que contamina paga”) alineando un discurso global en los gobiernos con UN WB FMI, USA, hecho que incrementa las emisiones, su acumulado y el calentamiento global, tratando un problema ecológico como económico, UN craso error de cosmovisión, que puede extinguirnos.
- El planeta contiene sociedades que comercian ⇔ Ecología (Sociología (Economía)) Q’ normalmente priorizan estas relaciones de forma invertida
- El que contamina genera daños que debe restaurar, remediar, sanar, compensar, eco lógica mente



Ej. Plantar y Conservación de Suelos Bosques y Biodiversidad CSBB

CONSERVACIÓN SUELOS BOSQUES BIODIVERSIDAD

La conservación de suelos de bosques y biodiversidad son las actividades que REDD+ CSBB Cuantifica aumentos de energía en la naturaleza, en J, Js, J/sm^2 , Kg. energía, acción, flujos, masas para el balance global de las energías



Ecología de los Procesos

Energía & Evolución

- Paulatinamente en su evolución, el hombre ha ido dominando con conocimiento su entorno, a través del uso de las leyes físicas y la energía, aplicadas a los materiales e instrumentos, a las maquinarias y tecnologías e informática, a la vida y al trabajo en sociedades. Buscando incrementar sus funciones de flujo y acción Financiera, aplica reglas al juego económico de ambiciones humanas, impreciso, que minimiza en la producción el rol de energías y materiales; sujeto al interés de grupo\$ de poder.
- Para hacer sustentable al planeta, la ciudadanía inteligente responsable siglo XXI, debe dominar los Materiales, las Energías y sus Flujos, que resultan en Acciones Físicas .

- *Cualquier respuesta exitosa para en el tiempo detener, el aumento de la temperatura global, resulta ser una Acción meta-foto-sintética, conjunta al Planeta. Entender que eso se negocia en el globo, ahorra tiempo y es inteligencia eco-social aplicada a las relaciones de 7.Giga Humanos con el poluto planeta Tierra-Azul-Lila.*
- La Naturaleza usa el **PAM Principio de Acción Mínima** :
 $\sim 0 \leq A = \Sigma [Ke - Pe].\Delta t \Leftrightarrow = \sim -A+ + A- \quad Jh, Nms, Ws^2$
 Debemos Emular PAM como criterio ético ambiental coherente a Armonizar a 7GH con Pachamama Gaya LS

PAM Protocolo Acción Mundial : 1 Regla para temperar la energía en la Biosfera

La Jerarquía de la Energía, HTO

- Howard T. Odum en sus modelos al representar las relaciones de la Humanidad y ecosistemas, explica que entre la Respiración CO₂ de motores (Biológicos-tibios + calientes x Combustión) y la Producción Fijación Síntesis de sus Materiales hoy: $R - P \gg 0$ ó $A \gg 0$ o la 7.xGH se aleja del pam
- Las interacciones energéticas son Jerárquicas, Emergen espacio tiempos, tienen diferente cualidad utilidad & transforma-habilidad
- 2 tipos de Poder Energético Físico Fundamentales, uno producto de la inercia, el otro del potencial...

Índice Físico CC	Deudas Ecológicas para Compensar	Restauración Certificada	Compensación de Eco-Deuda-Pagaré	Reporte Renta ecológica
Parámetro	Estado del Planeta	Población Vulnerable	- Polutas CUT AGEI	GLOBAL
Observado	Basado - pasado	toma conciencia	e Ingeniería	PACHAYNITINKU
Energías Labores Trabajo J	¹Acumulado GEI + Degradación +CUT $\sim -2 Pe \gg 2Ke$	Forestación & Biodiversidad $L = W = \sim Pe+$	Potencial en baterías x energías renovable + Pe+ "	Biodiversidad+ Energía limpia $\Sigma \sim +2Pe$
Forzantes Humanos netos w/m^2	$AGEI F+ = 1 \approx 2 w/m^2$ + ~80% del planeta deforestado CUT $F' + F''+ \Rightarrow \sim 2F+$	Biodiversidad, fotosíntesis, bosque, agua condensada Flujo de energía $F'-$	conversión d energía renovable y almacén en baterías, tanques $F''-$	Temperados Enfriamiento $\Sigma \sim = F' - F'' - = 2F- \approx -2F+$
Acciones humanas $Jh; Nms, Ws^2$	Quema de fósiles + Deforestación + $\sim 2 A+$	Restauración de la Naturaleza $A-'$	Implementación de sistemas renovables $A-''$	COMPENSADO $2D+ R + C \sim = \sim$ $0 = 2A+ A- ' A-''$

- A+ + A- Principio de Acción Mínima : $\sim 0 \leq A = \Sigma [Ke - Pe].\Delta t$; E²P en CC $\sim - A+ y + A-$
Ecológico sistema transactivo d energías flujos acciones & materiales

Donde: A Acción Js (Nms) / Ce energía cinética en J, Julios / Pe energía potencial en J / m metro h hora Δt intervalo temporal d observación en s segundos // F forzamiento en W/m^2 (Watt=J/s)
 Deudas + Restauración + Compensación $[D + R + C = \sim 0]$ /// CUT Cambio de Usos en la Tierra

Physical CC Index	Ecologics Debts to Compensate	Certified Restoration	Compensation of Ecological-Debts	Ecologyc Rent Reports
Observed	Planet State	Vulnerable Population	LUC AGHG Polution	GLOBAL
Parameter	Based on past	Awareness	and Engineering	COOPERATION
Energies Labor Works J	1Acumulated GHG + Degradation + LUC $\sim -2 Pe \gg 2Ke$	Forestation & Biodiversity $L = W' + \dot{w} \Rightarrow \sim Pe +'$	Bateries Potential x renewable energy + Pe+ "	Biodiversity + Clean Energy $\Sigma \sim +2Pe$
Net Human Forcings w/m ²	$AGEI F_+ = 1 \approx 2 w/m^2$ + ~ 80% deforested planet LUC $F' + F''_+ \Rightarrow \sim 2F_+$	Forest, Biodiverity photosynthesis, solid water, energy Fluxes $F' -$	Energy renewable conversion & store in bateries, tanks $F'' -$	Temperate Cooling $\Sigma \sim = F' - F'' - = 2F - \approx -2F_+$
Human Actions Jh; Nms, Ws ²	Fossil burning + Deforestation + $\sim 2 A_+$	Restoration of Nature $A -'$	Implementation of renewable systems $A -''$	Compensation $2D_+ R + C \sim = \sim$ $0 = 2A_+ A -' A -''$

**$- A_+$
 $+ A_-$** **E²P Lap Least action principle: $\sim 0 \leq A = \Sigma [Ke - Pe]. \Delta t$; Action at CC $\sim - A_+ + A_-$**
Ecologyc system for transactive energies forcings actions & materials

where: A Action Js (Nms) / Ke kinetics energy in J, Joules / Pe potential energy in J / m metro h hour Δt temporal interval of observation in s seconds // F forcings-fluxes in W/m² (Watt=J/s) Debts + Restoration + Compensation [D + R + C = ~0] /// LUC Land Use Change

Protocolo de Acción Mundial Uso del Principio de Acción Mínima PAM

- Pre COP 25 Time for Action Tiempo de Acción debe definir los protocolos la confianza para APA entre en vigor. El problema más álgido a resolver según su sitio web, es el mantenimiento de un mercado de carbono, es decir de una métrica, que ya fallo 2 décadas, de mercado\$ ≠ energética
- El propuesto PAM implica un salto cultural imprescindible y necesario para alcanzar la sustentabilidad de la especie humana, donde el Perú puede Contribuir INDC

Propuesta de la Sociedad Civil al MINAM

DCCD: LMCC y COP25 UNFCCC

- Protocolo ecológico energético Pe² como CND
- Inclusión en primer párrafo Reglamento LMCC
- Propuesta ante la COP25: CMNUC Adopta E²P
- Habilitando un Balance Global de la Energía
- Validación del Sistema de Registro CEVE “Sucesos” contribuciones energéticas civiles ecológicas, que verifican valoran y habilitan pues “Suceden”, por tanto transaccionables.
- Acercar Pe² al SINODO

Reflexiones

Cual es el Cambio

- La economía madura, la ecológica, deja de jugar a \$uma cero. Interculturalmente deberá Incorporar una métrica temporal energética en los EIA con Modelos Públicos de Acción (Física) Territorial Registrales, que consideran sujeto jurídico de Restauración a la Madre Tierra o Pachamama
- Con ecológica* los factores fundamentales para la producción, son la energía y los materiales, los instrumentos eficaces y eficientes, así como sus funciones temporales del Flujo y Acción, humanas
- *Eco-lógica = Física + sociología > economía => AGEI + CUT = Calentamiento in-Sustentabilidad
- ~Biodiversidad + SER = enfría -mente-sustentable

Eco-lógica la nueva economía

- Al dinero feble actual le corresponde un nivel de virtualidad símil al digital, su vulnerabilidad a una banca contable energética global es real, al igual que a las personas las ignoró, se vale viceversa
- La forma de concertación protocolar ambiental ciudadana más eficaz del siglo XXI se lograría mediante el principio D acción menor pam
- Para toda una generación de profesional\$ que deben caer en desuso, debemos animarnos a ascender a un nivel más alto de relaciones eco-sociales, que las sujetas a monedas, a la que hemos otorgado tanta ¥€\$ confianza que acumulada corrompe.
- Cambiemos Sucesos(+A- y -A+)=Restaurar x Sucedi2 (+A+ y -A-) = CCG

