¿Por qué el Perú cede su potencial hidroenergético y maltrata su Amazonía?

Impactos SocioAmbientales principales:

- Inundación de centros poblados y desplazamiento de personas, incluidos pueblos indígenas.

- Inundación de miles de hectáreas de bosques y desplazamiento de deforestación. Ambos causan emisión acumulada de carbono.

- Inundación de miles de hectáreas de bosque con la pérdida inminente de la diversidad biológica.

- Modificación de régimen hídrico perdiéndose diversidad de peces que sirven de sustento de población local.

Las centrales hidroléctricas en la Amazonía contaminan más que las centrales a petróleo.

grms de GEI por Kwh Centrales a petróleo	810
grms de GEI por Kwh Centrales a Carbón	1,000
grms de GEI por Kwh Centrales en la Amazonía	1,500

Al inundarse el bosque por el represamiento de los ríos, se pudre material orgánico generando metano, que es un gas de efecto invernadero cuya capacidad de atrapar el calor en la atmósfera es 23 veces mayor que el CO_2.

Las Hidroeléctricas en Brasil tienen muy malos antecedentes

Represa Itaipú en Brasil y Paraguay :

- Costó 16,600 millones de dólares, desplazó a 40,000 personas.
- Todavía no se termina pese a los 10 años transcurridos.

Represa Belem en Brasil:

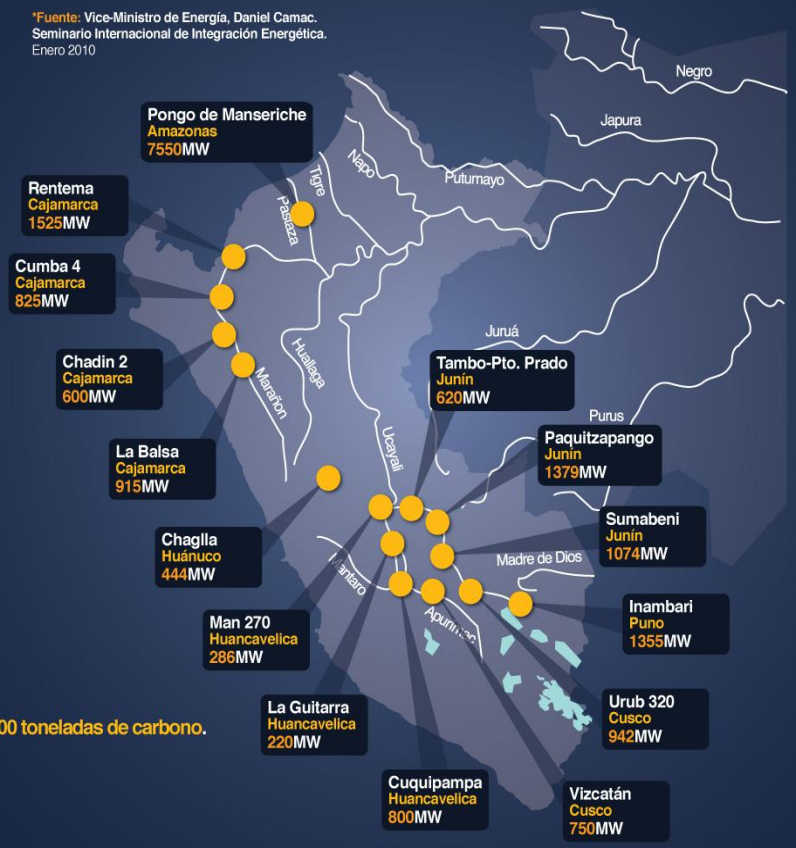
- La contaminación del agua en la represa causó la emisión 300,000 toneladas de carbono.
- Produjo espuma tóxica y afectó fauna y flora .

Más de 1'000,000 de personas fueron desplazadas en las tres últimas décadas en Brasil por proyectos hidroeléctricos.

Los gobiernos de Perú y Brasil están promoviendo la construcción de grandes centrales hidroeléctricas en la Amazonia peruana. El apuro en su construcción responde a las actuales demandas energéticas de Brasil. El Acuerdo Energético Perú-Brasil no asegura el beneficio ni la sostenibilidad para el Perú. El Perú tiene potencial de energía limpia casi 9 veces mayor que su demanda interna.

Posibles Hidroeléctricas a construirse en la Amazonía Peruana*

*Fuente: Vice-Ministro de Energía, Daniel Camac. Seminario Internacional de Integración Energética. Enero 2010



¿Hacia dónde debemos ir?

Puntos no incluidos en el Acuerdo Energético

- Conservar el bioma amazónico.

- Aprovechar las fuentes de energía renovables.

- Aplicar altos requisitos ambientales y sociales.

- Realizar evaluaciones ambientales estratégicas.

- Evaluar impactos acumulativos en cuencas y ríos afectados, considerando cambio climático.

- Destinar no menos del 10% de la inversión total para prevenir y mitigar impactos.

- Establecer monitoreo independiente de compromisos binacionales.

Garantizar transparencia, información adecuada y oportuna. Aplicar consulta según Convenio 169 de OIT.

- Acuerdo debe ser revisado por Congreso peruano (art. 56 de Constitución).

Alternativas a Centrales en Amazonía

Tenemos potencial de energía limpia casi 9 veces mayor que la demanda interna.

22,000MW Hidroeléctrica en los Andes

20,000MW Eólica en la Costa

10,000MW Termo Solar

= 52,000MW