

para el Perú un programa hidroeléctrico que será estudiado, financiado, construido y operado por el país vecino, que, por añadidura, compraría también la mayor parte de la producción? ¿Se ha tenido en cuenta el riesgo (alto) de que la hidroeléctrica sea devuelta al Perú ya sedimentada y obsoleta, y que nuestro país deba continuar pagando la gigantesca deuda contraída?

Resulta difícil entender por qué el gobierno peruano, que actualmente enfrenta un serio conflicto social en la Amazonía, precisamente por falta de información y discusión de sus acciones, reincide una vez más, adoptando el mismo comportamiento para las hidroeléctricas proyectadas.

*\* Marc Dourojeanni es una reconocida autoridad en temas ambientales y de recursos naturales. Ha sido profesor universitario durante 25 años, director general forestal del Perú, fundador de la ONG Pro Naturaleza, vicepresidente de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), oficial senior del Banco Mundial y primer jefe de la División de Medio Ambiente del Banco Interamericano de Desarrollo. Es autor de 13 libros sobre temas ambientales, especialmente en Amazonía, y de más de 360 artículos científicos.*

## Adiós, Guillermo Figallo

La Revista Agraria desea expresar sus condolencias por la muerte del doctor Guillermo Figallo Adrianzén, ocurrida el 24 de julio pasado. Semanas antes, habíamos tenido la satisfacción de sostener una conversación con él sobre



Guillermo Figallo Adrianzén la reforma agraria de 1969, parte de la cual se reprodujo en LRA del mes de junio pasado. Al doctor Figallo le cupo un importante papel en ese proceso, no solo como primer presidente del Tribunal Agrario, sino como participante en la elaboración misma de la Ley de Reforma Agraria, como teórico especialista en derecho agrario. Fue profesor principal en varias universidades, entre ellas la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y la Pontificia Universidad Católica del Perú. A pesar de su avanzada edad, nunca abandonó su preocupación por las poblaciones rurales marginadas. En 2007 publicó su último libro, Origen, exclusión y reafirmación de las comunidades campesinas del Perú. Desde aquí, vaya nuestro pequeño homenaje a un hombre sensible y lúcido que dedicó su vida profesional a buscar mejores condiciones de vida para la gente del campo.

## El lado oscuro de las represas en la Amazonía

Hay cuantiosa información sobre los impactos sociales y ambientales de las represas hidroeléctricas en la Amazonía, especialmente en la Amazonía brasileña, y, la verdad, obligan a reflexionar mucho antes de lanzarse a construirlas. Sus impactos directos incluyen desplazamientos humanos importantes, inundación de la escasa tierra fértil, deforestación, eliminación de la fauna, navegabilidad, etc. De especial preocupación es el impacto en el sistema hidrobiológico de los ríos afectados y de los ecosistemas terrestres aledaños, que quedan alterados para siempre, con consecuencias dramáticas para la pesca y las poblaciones ribereñas. Los impactos indirectos pueden ser peores y afectar enormes superficies, e incluyen invasión de áreas protegidas y territorios indígenas. En Brasil, la construcción indiscriminada de represas ha dejado gran parte del país sin ríos de curso libre, con gravísimos y bien documentados impactos sociales y ambientales, y ha generado el importante movimiento popular denominado *Movimento dos Afetados pelas Barragens* (MAB), que reclama un trato justo para las víctimas de esas obras, y que para ser atendido invade y ocupa instalaciones de las empresas.

Todos estos problemas serán aún más graves en las condiciones de la selva alta peruana, pues los valles son estrechos y los elementos de su biota son raros y muchas veces endémicos. En el caso de la represa sobre el río Inambari —la primera de las seis proyectadas para proveer de energía a Brasil—, se sabe que el embalse inundará toda el área agrícola existente en el área, la minería de oro ilegal y varios centros poblados que, además, por las características del valle, no tendrán dónde ser reasentados apropiadamente. También se sabe que se inundará entre 90 y 125 kilómetros (dependiendo de la altura final de la represa) de la recién construida carretera Interoceánica, cuyo costo es elevadísimo. Los taludes abruptos de la región no son estables y pueden afectar el embalse. Lo peor es que también inundará parte de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Bahuaja - Sonene y que la carretera reconstruida quedará muy cerca del parque mismo, lo que amenaza gravemente su futuro. El impacto de las otras represas puede ser mayor o menor que la del Inambari, pero no dejará de tenerlos. Y peor aún será su efecto acumulado. (Marc Dourojeanni).



Las protestas contra los proyectos hidroenergéticos son muy extendidas en Brasil, país que ahora quiere construirlas en el Perú. En la imagen, protesta celebrada en mayo pasado en defensa del río Xingú, importantísimo afluente del Amazonas, en donde hoy hay planes para construir varios proyectos hidroeléctricos.