



Jean Pasquali Zanin*

¿Como profesional de geociencias e investigador, cuál es su opinión sobre los PASIVOS AMBIENTALES que presenta hoy día Venezuela?

Los principales pasivos ambientales que pronto vienen a la mente son las más de diez mil fosas petroleras que están asociadas a la perforación y la producción petrolera, el mercurio diseminado en los suelos y sedimentos asociados a la extracción primitiva de oro sin los cuidados ambientales, la contaminación con aguas servidas de ríos y lagos, la invasión por lemna del Lago de Maracaibo, la disminución de la fauna silvestre en buena parte de su hábitat natural, la contaminación del aire por los vehículos automotores y por la zona industrial de Jose.

¿Qué debería hacerse en el país para abordar con mayor atención esta problemática nacional?

Pienso que hay una debilidad estructural en el área ambiental. Ésta consiste en que el ente rector del ambiente, el MINAMB, tiene una responsabilidad demasiado grande que no puede cumplir porque debe actuar en todas las áreas de la actividad nacional. Pienso que la responsabilidad ambiental del ministerio debería limitarse al dictado de normas, supervisión, asesoramiento de entes oficiales, monitoreo de los ambientes y penalización por los daños hechos. No debería incluir el control de actividades que están naturalmente bajo la responsabilidad de otros ministerios. Un ejemplo para ilustrar: Las actividades mineras son responsabilidad del Ministerio de Petróleo y Minería; éste tiene los funcionarios que conocen que se está extrayendo, cuales son los cuidados que la minería debe tener en cada una de sus actividades, que le hacen seguimiento a las minas que reconocen los materiales y métodos de esa actividad. Es natural y eficiente que sea este ministerio quién otorgue, dentro de la normativa emanada del MINAMB, los permisos ambientales requeridos y que le haga seguimiento y se responsabilice de su cumplimiento. El MINAMB no tiene la capacidad para seguir todas las actividades de todos los ministerios y de todas las compañías y todos los ciudadanos que pudieran causar daños al ambiente; como es fácilmente observable. En la actualidad el MINAMB corre con la responsabilidad de evitar de todos los daños ambientales del país y puede ser acusado de negligencia, cuando en realidad podría hacer una excelente labor si sus responsabilidades fuesen limitadas a lo mencionado anteriormente.

¿Cuál puede ser el aporte de las universidades en esta materia?

Las universidades pueden contribuir con la formación del personal requerido para el monitoreo del ambiente y para hacer las investigaciones en la detección de las contaminaciones y en la recuperación de áreas afectadas.

¿De todos los pasivos ambientales, cuáles según su óptica profesional representan mayor prioridad y urgencia?

Definitivamente, el desarrollo del respeto de la población por el ambiente que ha recibido, para que lo pueda entregar mejorado para las generaciones venideras, es el de mayor urgencia.

¿Cómo investigador y docente de larga experiencia, cómo califica hoy día la investigación científica y tecnológica en Venezuela?

Hay de todo, no puedo hacer una calificación. Lo que puedo sugerir es que haya un apoyo constante a las actividades de investigación para que haya continuidad en las líneas de investigación y se puedan producir los resultados requeridos por nuestra sociedad.

¿En cuáles áreas exploratorias recomendaría ampliar el actual conocimiento geominero venezolano?

Pienso que el país debería invertir en una cobertura completa con métodos geofísicos aéreos modernos, con geoquímica de sedimentos de ríos que incluya unos 50 elementos químicos traza y con al menos de 5.000 localidades de muestreo, un programa de estudio geológico con la utilización de imágenes satelitales, acompañado de un programa de observación y colección de muestras en tierra.

¿Cuáles son según su visión los recursos naturales y minerales que demandan un mayor compromiso y dedicación para un desarrollo sostenido venezolano?

Todos, porque cada uno de ellos va a producir bienes, empleos y bienestar para el país.

¿Qué hacer para frenar la “fuga de cerebros” venezolanos a otros países?

Crear las condiciones para que se queden o regresen.

*Ing°Geó°, MSc, PhD. Profesor Titular de la Universidad Central de Venezuela. Instituto de Ciencias de la Tierra. Investigador con numerosos trabajos científicos, dilatada experiencia en la industria petrolera y exploración geológica venezolana.