

están excluidos, sino primeramente intramundanos.

En efecto, por mucha simpatía o afecto que nos despierte nuestro perro (unos más de la familia) o las jirafas o pingüinos o golondrinas o los "inteligentes" delfines, no hemos sabido no verificado -hasta el ahora- que estos entes produzcan "cosas" tales como la Biblia o el Martín Fierro, la Divina Comedia o el Quijote, la "Pieza" de Michelangelo, el "Verano Porteño" de Piazzola o "La Novena de Beethoven, y mucho menos la penicilina o las vacunas Salk y Sabin o los anticuerpos monoclonales que le valieran a Milstein el Nobel de Medicina, etc., etc..

Parece que lo anterior, y muchísimo más, en propio tan sólo de la dimensión espiritual u trascendental del ser humano. ¿Y por qué no ?, también podría manifestarse -si nos lo proponemos DE VERDAD-, en UN PROYECTO DE SALUD que vaya más allá de un "desideratum", por noble que parezcan ser en el papel y en los decretos o leyes que se los "postule", y que sea -

en cambio- un proyecto factible de concretarse en el tiempo y espacio de nuestra vida, para que podamos sentir y experimentar una de las alegrías mayores de nuestra existencia finita e intramundana= estar aportando, con nuestra energía, esfuerzos, perseverancia y creatividad, al presente de nuestros hermanos, amigos y conciudadanos, pero también al futuro de nuestros hijos y nietos.

Una forma .acaso no la única, pero sí imposter-gable- de dar cauce concreto al espíritu hacia la trascendencia, para sentirnos de verdad hombres no sólo sanos, sino también facilitadores y dadores de salud, para nosotros y para la comunidad de la que somos parte, dándole así sentido pleno a nuestra existencia y contribuyendo, con nuestro granito de arena, a que la enfermedad y la muerte tengan adversarios genuinos en al saludar y al vida. □

¹Entusiasmo: Etimologicamente significa "estar lleno como de espíritu divino".

CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL

Gustavo Coppola

El Cambio Climático Global aparece hoy como uno de los más grandes desafíos que enfrenta el planeta. Hasta hoy sólo abordado por las llamadas ciencias duras, representa un desafío al cual las ciencias sociales deben dar respuesta. La producción de gases de efecto invernadero, el calentamiento de la tierra, son sólo parte de la problemática que se enlaza con la protección del medio ambiente y el logro de un desarrollo económico realmente sustentable.

La problemática de la que hablamos tiene dos características fundamentales: un amplio rango de incertidumbre y una escala de dimensión planetaria. Pese a la incertidumbre, primero una actitud "precautoria" ante el tema. La dimensión planetaria del problema es la razón, por su parte, del papel preponderante jugado por las Naciones Unidas y sus instituciones en la organización de las respuestas.

Las emisiones desmesuradas de gases invernaderos de origen antropógeno, particularmente las de CO₂, esta estrechamente vinculadas a una forma particular de entender el bienestar humano.

Los países en desarrollo han aceptado agregar una dificultad a su tarea de lograr el bienestar de su pueblo. Pero en razón de su participación marginal en los orígenes del problema han exigido los recursos financieros necesarios para incorporar estas nuevas consideraciones; se argu-

menta que los problemas globales son cuestiones de fines de próximo siglo y existen otros problemas más urgentes que resolver.

En los últimos años se ha hablado respecto a la implementación de mecanismos de mercado (instrumentos económicos) para el control de las actividades potencialmente degradadoras para el medio ambiente.

En el campo de la contaminación atmosférica, el uso de un bien común sin fronteras, se han dado gratuitamente a un costo elevado tanto que no se han calculado adecuadamente efectos a la salud humana, animal y vegetal.

El proceso internacional de discusiones sobre el abastecimiento global, fenómeno ligado a los cambios climáticos, llevó a la elaboración de la Convención Marco sobre Cambios Climáticos (CMCC), firmada durante el CNUMAD 92 (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo). Una serie de mecanis-

mos fueron presentados como posibles instrumentos valiosos para el entrenamiento de las causas de los problemas:

- Impuesto internacional sobre emisión de carbono: tiene como objetivo desalentar la emisión de gas carbónico
- Sistema de distribución de licencia comercializables de emisión de dióxido de carbono y otros gases: Con tal sistema, uno de los efectos posibles sería la transferencia de recursos financieros de países industrializados en países de desarrollo; se espera que esta transferencia se organice en forma apropiada, con tecnologías aptas para el país en cuestión, evitando el perjuicio al desarrollo local y la dependencia al país desarrollado.
- Sistema de trueques o compensaciones mutuas para los esfuerzos de reducción de gas carbónico presente en la atmósfera: se reconoce que cada país debe hacer una parte en el esfuerzo de reducir las emisiones totales y de concentraciones globales de los gases de efecto invernadero. En tal caso que el país no pudiese llegar a tal reducción debería implementar el segundo sistema. Este último mecanismo fue denominado de *joint implemetation*, Implementación Conjunta (IC).

LA IMPLEMENTACIÓN CONJUNTA

La implementación conjunta ha sido criticada, porque entre otras razones, desvían el problema o del combate de las causas.

La convención de Cambio Climático tiene dos objetivos: detener el peligro de un calentamiento global y asegurar un desarrollo sustentable.

- Para limitar el impacto de la Implementación Conjunta sobre los Países en vías de desarrollo se ha propuesto organizar las implementaciones conjuntas en forma bilateral, en base de proyecto a proyecto.
- El obstáculo mayor para el logro de los objetivos de la CMCC, esta en la falta de compromisos efectivos por parte de los países industrializados de disminuir sus emisiones de CO₂.
- Para lograr un mecanismo justo de la Implementación Conjunta, el punto clave es la distribución de los derechos a emitir CO₂. Los Países Industrializados objetan la distribución por país según su población

La cuantificación de emisiones de CO₂ y sus posibilidades de eliminación o compensación, necesitan ser uniformizadas y sistematizadas.

Los proyectos de la Implementación Conjunta pueden ser implementados perjudicando prioridades de desarrollo local en los Países en vías de desarrollo. La eficiencia de costos, mencionada como la gran ventaja de las implementaciones conjuntas por los Países Industrializados, puede tener una significación muy diferente para los Países en vías de desarrollo.

Para cumplir con las condiciones señaladas se requiere organizar un sistema de consultas democráticas a todos las personas, organizaciones, pueblos, etc. afectados por el proyecto de la Implementación Conjunta.

Existe ya una Convención sobre los Cambios Climáticos negociada, firmada por la mayoría de los países del planeta y próxima a entrar en vigor. Sin embargo, hay aún un largo camino por recorrer antes de implementar políticas seriamente relevantes a la solución.

LA RED LATINOAMERICANA DE ACCIÓN CLIMÁTICA (RELAC)

Las organizaciones no-gubernamentales (ONGs) han jugado un papel importante en la negociación de la Convención. El proceso de negociación ha estimulado un trabajo en conjunto entre las ONGs; esta situación es extremadamente valiosa permitiendo un espectro amplio de aproximación al público ya los político. Se estableció un sistema transnacional de información, comunicación y coordinación para tratar los aspectos internacionales del tema de los cambios de clima, la que denominaron Red de Acción Climática de ONGs, las cuales comparten una preocupación común por el efecto invernadero y deseaban cooperar en el desarrollo e implementación de estrategias a corto y largo plazo.

El objetivo global de la Red es promover acciones de gobierno e individuales para limitar cambios climáticos inducidos por el hombre. Para lograr esta meta, los objetivos específicos son:

- Coordinar el intercambio de información internacional, regional y nacional
- Formular opciones de políticas y posiciones sobre temas relacionados a la problemática del clima. □

SEGURIDAD & COMPLEJIDAD

Carlos Alberto Gutiérrez