



UNIVERSIDAD ANDINA
SIMÓN BOLÍVAR
Ecuador

Paper Universitario

TÍTULO

**EL RETO MÁS PROFUNDO DEL CAMBIO CLIMÁTICO:
CRISIS GLOBAL Y... REVOLUCIÓN DEL PENSAMIENTO**

AUTORA

**Olga Cavallucci,
Docente del Área de Estudios Sociales y Globales de la
Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador**

Quito, 2013

DERECHOS DE AUTOR:

El presente documento es difundido por la **Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador**, a través de su ***Boletín Informativo Spondylus***, y constituye un material de discusión académica.

La reproducción del documento, sea total o parcial, es permitida siempre y cuando se cite a la fuente y el nombre del autor o autores del documento, so pena de constituir violación a las normas de derechos de autor.

El propósito de su uso será para fines docentes o de investigación y puede ser justificado en el contexto de la obra.

Se prohíbe su utilización con fines comerciales.

El reto más profundo del cambio climático: crisis global y...revolución del pensamiento

Autora: Magister Olga Cavallucci de Dalmases

Docente – Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador

El cambio climático no es sólo un fenómeno de impacto global que afecta de forma transversal a todos los ámbitos de la vida humana –desde lo económico hasta lo ambiental, pasando por lo político y social- sino que se trata de un conjunto de elementos que obligan a repensar muchos paradigmas de conocimiento y trasmisión de conocimiento.

Sólo por hacer un ejemplo en un ámbito que probablemente no es el primero que salte a la mente en la cabeza de un lector no experto en materia, baste pensar en el sector de las finanzas: los inversionistas vinculados a las más importantes instituciones financieras deben, a partir de ahora, empezar a medir, denunciar y reducir los gases de efecto invernadero (GEI/GHG) asociados a sus inversiones y portfolios con el fin de reducir los riesgos regulatorios, fiscales y financieros asociados a las mismas¹.

Este tipo de presión deriva de grupos de la sociedad civil, accionistas y todo beneficiario de las inversiones, siendo que estos sujetos requieren

¹ UN, major investment firms call for increased focus on carbon risk management and carbon accounting in investment industry

Fuente: www.factorco2.com/cas/site/actualidad-noticia.asp?id=4183

que se transparente la información vinculada a la huella de carbono derivada de esta tipología de actividades económicas. Este enfoque es de lo más novedoso, siendo que hasta ahora, en el eje del huracán siempre han estado principalmente las llamadas industrias carbono intensivas, lo que básicamente se refiere a la industria pesada, a alto consumo energético, y por ello, altamente contaminantes, como es el caso de cementeras, vidrieras, sector eléctrico, u bien al sector de la agroindustria, con sus procesos asociados a las emisiones de metano, entre otros gases.

La estructuración y posterior consolidación de este tipo de políticas será siempre más indispensable, conforme los impactos de los efectos meteorológicos y económicos del CC irán incrementándose. Este escenario es además muy probable, siendo que hoy como nunca, las medidas internacionales para contrarrestar dicho fenómeno global están estancadas y nada apunta que este panorama mejore de forma significativa en los próximos años.

En definitiva, este enfoque indica que inclusive sectores ligados a intangibles –como el mencionado sector financiero- presionan ahora para que se midan, estudien y comuniquen con la debida claridad y transparencia los impactos y externalidades negativas que vienen junto a este tipo de activos, de forma más o menos evidente.

Por otro lado, este ejemplo evidencia como el tema del cambio climático ha ido apuntalándose en la conciencia colectiva global: sin embargo, se trata de un proceso aún muy rezagado ya que, dejando de lado la Unión Europea, -cuyo esquema de control de emisiones (European Trading

Scheme, EU ETS) es legalmente obligatorio para prácticamente la mitad de los operadores económicos vinculados a la industria carbono intensiva²- en el resto de países el camino aún es largo a pesar de los esfuerzos y mejoras, ya sea por el lado de una mayor eficiencia energética (EEUU) u bien por el lado de un mayor impulso hacia las energías renovables (China).

A la luz de la innegable trascendencia y urgencia de la crisis ambiental, otro importantísimo tema que vale la pena mencionar y profundizar desde una perspectiva académica y sociológica, es la necesidad de crear un puente entre ciencia y política, entendiendo como la segunda la capacidad de “llegar” con este mensaje de urgencia, y con esta necesidad de revertir patrones de consumo hacia el ahorro de recursos y el no-consumismo, a públicos de todo tipo, desde expertos en materia hasta cualquier interlocutor de la sociedad civil. Dicho de otro modo, el conocimiento de nada sirve si no se lo puede transmitir a su destinatario final, por muy certero que este sea.

En conclusión, la complejidad del cambio climático no se debe sólo a sus impactos absolutamente transversales, llegando hasta ámbitos aparentemente lejanos como el sector intangible por excelencia -el financiero- sino que además constituye un inmenso reto en la medida en que plantea una nueva *forma mentis*, en donde es de fundamental importancia llegar a transmitir la urgencia y gravedad de la crisis a todo público, no solo a los expertos. Este elemento constituirá la diferencia

² Los llamados “traded sectors”: cementeras; papeleras, vidrieras, acerías y sector eléctrico entre otros. Estos grupos de empresas a alto consumo energético suma aproximadamente el 47% de las empresas reglamentadas, es decir, que caen bajo las restricciones y normativas del sistema europeo de control de emisiones, EU ETS.

verdadera entre una estéril discusión académica y una auténtica, potencial herramienta de lucha al cambio climático, en donde el científico sea comunicador y el comunicador sea científico, puesto que el cambio climático ya no es una opinión sino un hecho irrefutable, que lamentablemente no ha sido comunicado con los medios pertinentes y la apropiada estrategia.