

## **CRISIS ECONÓMICA GLOBAL Y CRISIS AMBIENTAL**

Por: Ing. Agr. Alberto Daniel Golberg  
Fundación Chadileuvú – Santa Rosa  
Provincia de La Pampa, agosto 2012.

Talvez uno de los subproductos de la Globalización menos esperado y por supuesto más indeseados –aunque con toda seguridad hay poderosos que están medrando con la catástrofe global– es la actual crisis económica, iniciada hace ya seis largos años en los Estados Unidos con las famosas hipotecas subprime. Como lo estamos percibiendo en nuestro país, ningún rincón del planeta ha podido substraerse de su influencia y puede hipotetisarse sobre las bases que nos da la actualidad que “la crisis recién comienza”.

Luego de la caída en 1989 del contrapeso mundial que significaba la influencia en la política mundial de los países llamados del “Socialismo Real”, el Capitalismo pudo proclamar su reinado Urbi et Orbi, y este triunfo se dio en su vertiente más descarnada, ni siquiera Adam Smith, el gran teórico del sistema, pudo imaginar una versión tan deshumanizada, tan alejada de las necesidades de la gente de abajo.

Los nuevos teóricos del Capitalismo proclamaron en la década del 90 el triunfo eterno del Sistema, una paralización para siempre de la historia de la Humanidad. En Argentina se compró entusiastamente el boleto y esta vez no fue mediante una dictadura, el sistema que había comenzado a desplegarse en la primera presidencia de Menem fue plebiscitado y triunfó en la segunda elección de 1995; ya para el 98 había comenzado a mostrar a la luz las enormes debilidades de ese sistema, las cuales hicieron crisis en el 2000 y terminaron por estallar a fines del 2001.

A nivel mundial lo sucedido en Argentina fue una minicrisis, el nuestro es un país marginal, a lo sumo el declarado default provocó una oleada de indignación de los inversionistas y de sus respectivos países pero no pasó de eso en cuanto a posibles repercusiones económico-financieras. En Latinoamérica, con anterioridad, también habían existido crisis de magnitud en México en dos

oportunidades: 1982 y 1994, esta última bautizada "Tequila" fue de mayor gravedad que la primera, Brasil tuvo la suya entre los años 98-99.

También ha habido depresión económica mundial y crisis durante el siglo XIX, los autores mencionan varias originadas en Europa cuyos coletazos alcanzan a la Argentina en las presidencias de Avellaneda, Juárez Celman y Pellegrini. Pero talvez el acontecimiento más grave que antecede a la actual crisis abarcó toda la década del treinta del siglo pasado aunque su detonante tuvo lugar en octubre de 1929, en el llamado "Martes Negro", cuando estalló la bolsa de Wall Street en Nueva York. Esta crisis económica tuvo enormes consecuencias sobre la economía y la política mundial, citándose como uno de los antecedentes directos de la Segunda Guerra Mundial.

Sucede que las crisis son inherentes al sistema capitalista, su génesis deviene de factores muy complejos los cuales a lo largo de la historia del capitalismo, probablemente han tenido similitud pero también importantes diferencias; muchos economistas célebres han tratado de explicarlas con argumentos muy diversos. La dificultad de su interpretación ha llevado a que haya quienes han atribuido el origen de las crisis a conexiones mágicas como las manchas solares y aunque parezca extraño, en su momento esta teoría tuvo gran suceso.

Erraríamos si pretendiéramos conectar la actual crisis económica con la ecológica. En otro artículo aparecido en Cauce (\*), se ha señalado que a partir de que el hombre aprendió a manejar el fuego, comenzó a percibirse el impacto de la actividad humana sobre los ecosistemas.

---

(\*) Alberto Daniel Golberg. 2012. Cauce. Revista on line de la Fundación Chadileuvú: [www.chadileuvú.com.ar](http://www.chadileuvú.com.ar)

La llamada Revolución Neolítica – diez mil años antes de nuestra era, significó el inicio de la agricultura y de la cría de animales– fue probablemente la Revolución más importante de cuantas ha sobrellevado la humanidad y un punto de inflexión dentro del gradiente creciente de la intervención antrópica sobre el ambiente, otro punto relevante puede establecerse en conexión con la Revolución Industrial. Sucedió en el Siglo XVIII y comienzos del XIX y tuvo su inicio en Inglaterra.

Numerosos son los ejemplos de los desastres ambientales anteriores al actual, a continuación se transcribe una cita referida a Roma (\*):

“El poder se concentraba, pero la producción de tierras agotadas y de una organización social impuesta por la fuerza del ejército y de la religión no correspondía ya a las exigencias de una población creciente. El Imperio romano se desintegraba dejando atrás una de las crisis sociales y ambientales más graves de la historia. El agotamiento del suelo y demás recursos naturales de la Roma imperial difícilmente se puede explicar sin tener en cuenta la organización social de la producción. La tecnología romana, excepto en construcción edilicia, avanzó muy poco. En el camino de la conquista de los pueblos «bárbaros», los romanos en ocasiones encontraron culturas con un manejo más avanzado de la actividad agraria, como los germanos. No se requiere un desarrollo tecnológico muy avanzado cuando se vive del saqueo de las provincias y de la explotación de la esclavitud. Ese desequilibrio entre desarrollo tecnológico y organización social cooperó posiblemente con la decadencia del imperio. Quizás el agotamiento del suelo fue la herencia ambiental más grave del Imperio romano. El agotamiento de los suelos se debió precisamente a este desequilibrio entre tecnología y la organización esclavista. La acumulación a distancia de cualquier imperio colonial, no suele preocuparse por el deterioro ambiental de los países sometidos”. (\*)

En Nuestra América se tiene el ejemplo de la Civilización Maya, suceso al cual antropólogos, arqueólogos e historiadores han bautizado como “Colapso Maya”: se refiere a la decadencia y abandono de las ciudades mayas del período Clásico en las tierras bajas del sur de Mesoamérica entre los siglos VIII y IX de nuestra era. Numerosas teorías se han propuesto para tratar de explicar este suceso, entre ellas citaremos una relacionada con la gran sequía que impactó en toda la región durante esa época; la restricción hídrica sumada a la fragilidad de los ecosistemas donde se había establecido esta civilización y un aumento importante de su demografía aunado al desajuste de las técnicas utilizadas para la producción de alimentos podría dar cuenta de una profunda crisis ambiental y en conexión con ella el deterioro de las relaciones socio-económicas.”

.....  
.....

(\*) Ángel Maya. 1995. La fragilidad ambiental de la cultura. Editorial Universitaria Nacional, Instituto de Estudios Ambientales IDEA. Colombia.

Puede decirse que los impactos ambientales registrados en el marco de la Revolución Industrial constituyen antecedentes directos de la actual crisis ambiental. Al respecto se señala que:

1-El proceso de urbanización se acentuó porque las incipientes industrias crearon numerosos puestos de trabajo que atrajeron la gente del campo hacia las ciudades.

2- Se empezó a utilizar en forma intensiva la energía, sin la cual esta Revolución hubiese sido imposible. Inglaterra, precursora de la industrialización había repetido la vieja historia de talar sus bosques (que se habían recuperado del ataque romano siglos antes) para sostener algunas actividades que eran voraces consumidoras de madera, tales como la fundición de hierro, la fabricación de vidrio, la construcción de edificios y la construcción de su poderosa flota naval. En ciertas regiones, hasta hubo revueltas populares pues la madera llegó a ser tan escasa que no alcanzaba para calentarse en los inclementes inviernos y los más pobres morían de frío. ¿De dónde provino entonces la energía que alimentó la industrialización? De un descubrimiento que permitió reemplazar el carbón vegetal por el extraído de las abundantes minas que poseía el país. Abraham Darby y su hijo pudieron purificar este carbón, hasta ese momento inutilizable en la industria del hierro por su alto contenido en impurezas, obteniendo el coque. Tal fue el éxito, que desde su descubrimiento a mediados del siglo XVIII hasta fines del mismo siglo, la producción de carbón mineral se triplicó y permitió obtener hierro para fabricar una enorme variedad de elementos: desde ferrocarriles y barcos, pasando por clavos, hasta las máquinas de vapor. Estas últimas, verdaderas estrellas de la industrialización, eran alimentadas con carbón y empezaron a sustituir las viejas fuentes de energía como la hidráulica, la animal y la humana. La cantidad de bienes generados crecía a la par que los costos se reducían, aumentando notablemente la productividad, como ocurrió con las manufacturas textiles, un verdadero "boom".

3- La naturaleza pasó a convertirse en el gran sumidero de los desechos de la humanidad. La contaminación derivada del uso de combustibles fósiles, de los desechos industriales y de la falta de servicios en las ciudades en rápido crecimiento, se convirtió en la compañera inseparable del mundo industrializado, poniendo en riesgo la vida en general.

4- La curva de crecimiento de nuestra especie pega en ese período un respingo: la especie humana empieza a reproducirse a una velocidad nunca antes vista, pues la paulatina mejora en los estándares de vida y los descubrimientos científicos redujeron las tasas de mortalidad. Esto aumentó la demanda de bienes y servicios, ergo, aumentaron las presiones sobre el medio ambiente para obtenerlos y también la contaminación derivada de su fabricación y uso.

5- Se produjo la división internacional del trabajo y, de acuerdo a ésta, a cada ecosistema del mundo se lo "reacomodó" para orientarlo a la producción de determinados elementos necesarios para el mercado internacional. El nuevo orden mundial establecía: este país producirá café, aquí

carnes y el de más allá minerales. La súper-especialización estaba en marcha, siendo reemplazadas la variedad de cultivos, o los bosques, por monocultivos intensivos, ganadería o explotaciones mineras, que con el correr del tiempo traerán la degradación del suelo (\*) Ninguna conexión aquí con nuestro actual proceso de sojización.

El conocimiento también se fragmentó en disciplinas cada vez más aisladas y con jergas cada vez más complejas. La naturaleza, bajo la mirada de "especialistas", se convirtió en una mera resultante de la suma de sus partes y no como un todo, lo que nos daría muchos dolores de cabeza en el futuro (\*).

¿Entonces cuál es el sentido de la Crisis Ecológica Actual?, si casi todo ya existió desde hace por lo menos tres siglos, aunque quizás tengamos ahora algunos aditamentos nuevos: durante todo el siglo pasado aumentó significativamente la concentración de dióxido de carbono atmosférico, el agua dulce ha pasado de ser un recurso inagotable como el aire a uno agotable y bien agotable, ha habido una marcada disminución de la biodiversidad pero esto último tampoco es novedoso: las historias cuentan que alguna vez existió en el Líbano bosques de una conífera cuya madera era muy preciada, también él arrasamiento de los bosques europeos durante la Revolución Industrial terminó no sólo con los árboles sino con la fauna que lo habitaba.

Los que miran el espectro ideológico desde la izquierda pueden bien achacarle todos los males al sistema capitalista pero a fuer de ser sincero esto sería faltar a la verdad: Debemos recordar Chernobyl. Si tratamos de encontrar alguna referencia a disturbios ambientales en uno de los documentos liminares del socialismo: "El Manifiesto Comunista" no la encontraremos, sólo podrá leerse algún pasaje fragmentario en "Das Kapital" y eso que ya Marx y Engels tenían cercanas evidencias de lo que estaba dejando en Europa el desarrollo industrial. Toda la estructura económica de los países del Socialismo Real ha estado edificada sobre el concepto "ingenieril" del "dominio de la naturaleza" y el hiper-desarrollo de la actual China puede darnos buenas evidencias de hacia donde conduce dicho concepto desde el punto de vista ambiental.

Para finalizar formularemos a modo de hipótesis un interrogante sumamente polémico: ¿La Biosfera podrá soportar la evolución humana, o bien la especie humana podrá adaptarse a las modificaciones que él mismo está produciendo, o estamos condenados tarde o temprano a la extinción?

---

(\*) Adriana Anzolín. 2007. Rastreado los orígenes de la actual crisis ambiental.  
[www.ecoportal.com](http://www.ecoportal.com)