

CAMBIO CLIMÁTICO Y SU APROPIACIÓN EN LA
PASTORAL CATÓLICA-ORTODOXA. EL MAGISTERIO
DE SU SANTIDAD BARTOLOMÉ, PATRIARCA
ECUMÉNICO DE CONSTANTINOPLA

INTRODUCCIÓN

Este documento se deriva del proyecto de investigación titulado: El discurso ambiental de Bartolomé. Introducción a la semiosis discursiva del cristianismo y su propuesta de adaptación humana a la problemática ambiental. El proyecto en mención tiene el propósito de analizar y comprender con base en un análisis de textos y discursos corroborados etno­grá­fi­ca­mente, la particularidad de la experiencia de orden proyectada en el discurso ambiental del patriarca ecuménico del cristianismo ortodoxo. Se ha venido identificando las formas de sentido comunicativas (códigos) mediante las cuales se hace una indexación icónica de las estrategias adaptativas requeridas, y que existencialmente se auto interpretan en el discurso en mención, como necesarias para superar la crisis y problemática ambiental contemporánea (Cárdenas, 2015).

El objetivo particular de este texto es presentar los relacionamientos significativos que el Patriarca Bartolomé (PB) ha venido creando en torno a la forma de concebir la articulación del cristianismo con el fenómeno ecosistémico del cambio climático. Desde el año de 1991, con su elección como Arzobispo de Constantinopla-Nueva Roma y Patriarca Ecu­mé­ni­co, ha

venido consolidando una profunda concepción ambiental anclada en los valores y principios del cristianismo ortodoxo. Se puede afirmar que (PB) es uno de los principales líderes de la causa ambiental en el mundo entero. Durante estos 24 años, el desarrollo de una teología ambiental de inspiración cristiana ha sido permanente. Sus escritos expresan de manera corta, pero contundente una rica y profunda teología ambiental que contiene indicaciones prácticas que están ancladas en la vida ascética, espiritual, liturgia y concepción de mundo del catolicismo apostólico que practican unos 300 millones de fieles en todo el mundo. Son aproximadamente unos 143 documentos diferenciados entre cartas apostólicas, discursos pronunciados ante seminarios académicos y textos variados que están disponibles en su totalidad en la página web del patriarcado ecuménico.¹ En la investigación que realizamos, de orden semiótica y antropológica, el canal e instrumento metodológico que viene apoyando el análisis de la información es el software *Atlas.ti*.

Para conocer en detalle el planteamiento teórico y metodológico que estructura la presente investigación, invito al lector a consultar el capítulo del libro titulado *Categorías y códigos discursivos del cristianismo y su propuesta de adaptación humana a la problemática ambiental*. El discurso ambiental de S.S. Bartolomé, Patriarca Ecuménico de Constantinopla. Dicho capítulo está disponible en el libro *La Sacralidad de la vida en una Tierra habitable para todos (2015)*. De manera breve se hará una breve síntesis del planteamiento teórico para posteriormente presentar los significados que se han producido en torno a la relación cambio climático y cristianismo.

1. SÍNTESIS DE LA PROBLEMÁTICA

Existe una importante discusión mundial en el campo de la academia y en diversos espacios políticos, estatales e intergubernamentales sobre la naturaleza de la crisis ambiental y el cambio climático. Para un gran número de especialistas, el

1 Ecumenical Patriarchate <https://www.patriarchate.org/home>

cambio climático que viene experimentando el planeta Tierra tiene orígenes antrópicos (PNUD, 2007). Se afirma por parte de Cambio Climático global.com que en el año 2013, el grado de certidumbre en lo referido al causante antrópico del cambio climático era de 95%. Eso quiere decir que según numerosos estudios la causa del calentamiento es el aumento de gases de efecto invernadero que resultan de las actividades humanas como la quema de combustibles fósiles (carbón, gasolina, gas natural y petróleo) y la deforestación (Cambio climático global.com, 2015).

En este trabajo de investigación se parte de variables socio-culturales y las diversas percepciones que pueden plantearse en lo referente al cambio climático. Las percepciones se constituyen a partir de concepciones de mundo y a su vez tienen la fuerza de ampliar el horizonte de las propias concepciones. En lo relativo al cristianismo ortodoxo, llama poderosamente la atención la forma en que se ha venido estructurando un discurso ambiental que tiene la fuerza de comunicar valores ambientales entre sus propios fieles y entre un público académico y político que no necesariamente está inserto en el sistema de creencias del cristianismo ortodoxo. Se ha constatado, que el grado de apropiación del discurso ambiental en se analiza no es alto, ya que algunos sacerdotes y monjes ortodoxos manifiestan su desconocimiento del tema y de los aportes de (PB). La hipótesis de trabajo, se ha desarrollado sobre el supuesto de que la nueva ontología ambiental que se viene desarrollando en el mundo desde diversas redes de pensamiento y sistemas de producción discursivos, tienen la capacidad de afectación real de los paisajes biofísicos del planeta. Esa hipótesis se comprueba de manera real y efectiva para el caso del cristianismo, y en particular para los casos que se han venido estudiando en los últimos años, tanto en el mundo católico, como en el mundo católico bizantino, como en el mundo de las iglesias católicas orientales no bizantinas (Cárdenas, 2015b; 2015c,2015d,2015f).

A nivel mundial la literatura que da cuenta de la relación ya sea positiva o negativa entre la religión cristiana y la problemática ambiental es abundante e imposible de citar en toda su extensión (ver a manera de ejemplo: White, Lynn 1967; Barboru, Ian, ed., 1973; Gowan, y Sumaker, 1980; Attfeld, 1983; Spring, y Spring, (eds), 1974; Mitcham, y Grote,(eds), 1984; Co-

hen, 1989; Whitney, 1993; Boff, 2001; Florio, 2000; Florio, 2012; Florio, Gurevich, y Urrutia, 2015). En lo personal, tuve la oportunidad de hacer un recuento de las principales perspectivas y argumentos referidos a la visión cristiana en relación con el ambiente natural en mi trabajo, *Crisis ambiental y cristianismo* (2008). El hallazgo investigativo de mi indagación, apoyada en una lectura histórica, antropológica, semiótica y teológica del hecho religioso, se diferencia radicalmente de los postulados de White (1967), donde éste historiador visualizó el cristianismo, principalmente de raíz romana, a la luz de un modelo depredador en sus relaciones con los ambientes naturales. Mis hallazgos son más favorables en lo relativo al componente ecológico y ambiental del cristianismo. Debe tenerse en cuenta que la reciente *Carta Encíclica Laudato Sí Sobre el Cuidado de la casa común* del papa Francisco (2015a), despeja cualquier duda sobre el interés de la Iglesia Católica Romana sobre los asuntos ambientales.

La carta encíclica en mención realiza una importante síntesis ambiental que está en capacidad de dialogar con las ciencias ambientales y los movimientos sociales. El papa Francisco recoge en su encíclica los aportes de varias de las conferencias episcopales a nivel mundial. Con ello reconoce los aportes que numerosos movimientos ambientales de carácter diocesano, laical y parroquial que vienen realizando una praxeología de inspiración ambiental que está inserta en la actualidad en la estructura de la Iglesia Universal. En la *Carta Encíclica Laudato Sí* el papa Francisco reconoce al inicio de la misma y en dos oportunidades los aportes del pensamiento y la acción del Patriarca Ecuménico de Constantinopla Su Santidad Bartolome. En esa misma línea de reconocimiento el papa Francisco instituye, “tal como acontece desde hace tiempo en la Iglesia Ortodoxa”, el 1 de septiembre como jornada mundial de oración por el cuidado de la creación (Francisco, 2015b). Es importante recordar que los ortodoxos, por indicaciones del patriarca Demetrio, antecesor de (PB) vienen celebrando dicha jornada desde el año de 1989.

2. CAMBIO CLIMÁTICO EN LA NARRATIVA ECO-TEOLÓGICA DEL PATRIARCA ECUMÉNICO BARTOLOMÉ

En las últimas dos décadas y media, el (PB) en su corpus discursivo menciona en 63 oportunidades el tema del calentamiento global y del cambio climático. En ese contexto, el volumen aproximado de páginas producidas que contienen referencias al tema del cambio climático son 19 páginas con un número aproximado de 6574 palabras en interlineado sencillo, letra *Times New Roman* 12. En lo que sigue se intentará sintetizar las ideas y principales argumentos de la concepción que (PB) tiene sobre el tema en mención.

Se usará inicialmente el propio *verbatim* del Patriarca, en lo referido a 8 citas que se pueden considerar como icónicas de su pensamiento y de la experiencia de orden que lo caracteriza y desde la cual pretende establecer una praxeología ambiental; posteriormente se desarrollarán unos cuadros síntesis con base en una lectura de todas las citas que permitan ilustrar los contenidos y argumentos desarrollados. Se presentará el *verbatim*, en inglés. El lector podrá usar, de requerirse un traductor en red para acceder al significado en caso de no tener dominio del inglés. Se realizará una breve traducción/explicación del texto seleccionado. No será una traducción traslitoral o equivalente del texto que se seleccionó como expresión del argumento desarrollado por (PB).

2.1. Argumentos icónicos sobre cambio climático y calentamiento global

A continuación la *verbatim* de (PB) con una breve explicación.

In the past two decades, the world has witnessed alarming environmental degradation – with climate change, the loss of biodiversity and the pollution of natural resources – and the widening gap between rich and poor, as well as increasing failure to implement environmental policies.[1] During the same decade, one religious leader has discerned the signs of the times and called people’s attention to this ecological and social situation.

Explicación P1: Se reconoce que durante las dos últimas décadas se constata la alarmante degradación ambiental,

marcada por el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación de los recursos naturales. Se evidencia la desigualdad resultante entre ricos y pobres, como el fracaso de las políticas ambientales. Durante las pasadas dos décadas, el papel de algunos líderes religiosos se ha destacado.

At the time, of course, this warning may have sounded exaggerated to certain sceptical ears; however, in the light of what we know now, it is abundantly clear that his words were prophetic. Today, environmental scientists expressly emphasize that the observed climate change has the potential to disrupt and destroy the entire ecosystem, which sustains not only the human species but also the entire wondrous world of animals and plants that is interdependent upon one another like a chain...

Explicación P37: Las advertencias de científicos como de (PB) pueden haber sonado como exageradas. La degradación planetaria en las últimas décadas indican que lo advertido por los científicos, sobre los riesgos del cambio climático, era profético. Hoy, la evidencia científica señala el enorme potencial de afectación y destrucción que se tiene sobre ecosistemas enteros. Estos ecosistemas, no solamente sostienen a la población humana, sino que también son sistemas o cadenas interdependientes de sostenimiento para animales y plantas.

Let us pray for God's blessing on the United Nations Climate Change Conference in Copenhagen in December, so that the industrially developed countries may co-operate with developing countries in reducing harmful polluting emissions, that there may exist the will to raise and manage wisely the funds required for the necessary measures, and that all may work together to ensure that our children enjoy the goods of the earth that we leave behind for them.

Explicación P38: Hace un llamado a la oración, y en su petición pide la bendición de la Conferencia de Naciones Unidas sobre Cambio Climático que deliberó en Copenhagen. Pide a los países industrializados que cooperen con los países en desarrollo con el fin de que estos puedan reducir los dañinos efectos de las emisiones contaminantes; y que puedan adoptar, conseguir y manejar los fondos requeridos para realizar las acciones y medidas necesarias. Anota la importancia del trabajo colectivo, con el cual nuestros niños podrán gozar de los bienes de la Tierra.

The natural environment was created by God to be friendly and of service to the needs of humankind. However, owing to Adam's original disobedience, the natural harmony and balance of the environment was disrupted and due to his persistent disobeying of God's commandments, it continues to disrupt, leading to total disarray and disharmony. Therefore, the prayer that we offer up to the Lord today for the protection of the natural environment from all kinds of destruction and disruption, should first of all be a prayer for the repentance of man, who through misjudged, thoughtless, and sometimes arrogant actions directly or indirectly provokes most, not to say all, natural catastrophes.

Explicación P49: Afirma que el ambiente natural fue creado por Dios para ser amigable y para servir las necesidades de la humanidad. Sin embargo, la desobediencia original de Adam, rompió con la armonía natural y el balance del ambiente se vió dodificado. La desobediencia persistente sobre el mandato de Dios sigue rompiendo y generando desarmonia. Por lo tanto la oración que ofrece por la protección del ambiente natural de toda destrucción , debe ser ante todo por el arrepentimiento del hombre, quien mediante acciones irreflexivas, y muchas veces arrogantes, directa o indirectamente provocan la mayoría, por no decir todas, de las catástrofes naturales.

Africa is the continent least responsible for global warming, yet bearing the most detrimental consequences, while also being the least equipped to cope with the changes. Harvest cycles in Ethiopia and other parts of eastern and southern Africa are shortening, leading to further food insecurity for the world's poorest people. Elevated temperatures create incalculable increase in the range of vector-borne diseases and lack of clean water. Populations affected by fatal diseases, such as malaria, schistosomiasis, dengue fever and cholera, are rising dramatically. Even a conservative estimate indicates the number of people impacted by flooding could increase from 1 million (in 1990) to 70 million (by as early as 2080).

Explicación P88: Señala que África es el continente menos responsable del calentamiento global. Es el continente menos equipado para afrontar las consecuencias y sin embargo puede ser el continente más golpeado por el cambio climático. Comenta que la cosechas en Etiopía, como en la región oriental y septentrional del continente hace que sea muy frágil la seguridad alimentaria. La elevación de la tem-

peratura crea las condiciones para incrementar un rango de vectores de enfermedades. Igualmente la falta de agua afecta a la población de enfermedades fatales, como la malaria, el dengue, la schistosomiasis, el cólera. Estas enfermedades se incrementan dramáticamente. Los estimativos conservadores, indican que el numero de personas impactadas por las crecientes pueden incrementarse de 1 millón (en 1990) a 70 millones (para el 2080).

Climate change and environmental pollution affect everyone. While the data may be variously debated, the situation is clearly unsettling. To take but one example: dramatic increases of greenhouse gases in our atmosphere – largely due to fossil fuel burning – are causing global warming and in turn leading to melting ice caps, rising sea levels, the spread of disease, drought and famine. The European heat-wave of 2003 could be unusually cool by 2060, while the 150,000 people that the World Health Organisation conservatively estimates are already dying annually due to climate change will be but a fraction of the actual number

Explicación P88: El cambio climático y la contaminación ambiental afectan a toda la humanidad. El incremento en los gases de efecto invernadero en la atmosfera, dado el uso y quema de combustibles fósiles, está generando el calentamiento global y derritiendo el hielo en los casquetes polares, como haciendo subir el nivel del mar, difuminando infecciones, inundaciones y hambre. Según datos de la Organización Mundial de la Salud, mueran ya unos 150 mil personas anualmente debido al cambio climático.

Religious leaders throughout the world recognize that climate change is much more than an issue of environmental preservation. Insofar as human-induced, it is a profoundly moral and spiritual problem. To persist in the current path of ecological destruction is not only folly. It is no less than suicidal, jeopardizing the diversity of the very earth that we inhabit, enjoy and share. It has rightly been described on several occasions by His All Holiness Ecumenical Patriarch Bartholomew as a sin against God and creation. After all, a handful of affluent nations account for two thirds of global GDP and half of all global carbon dioxide emissions.

Explicación P88: Lideres religiosos del mundo entero reconocen que el cambio climático es mucho más que un asunto de preservación ambiental. Es un asunto profundamente mo-

ral y espiritual. De seguir en el camino actual, la destrucción ecológica no es solamente una locura. Es suicida poner en peligro la diversidad del planeta que habitamos, gozamos y compartimos. Es un pecado contra Dios y la creación. Después de todo, un puñado de naciones ricas manejan dos tercios del total del Producto Interno bruto mundial y la mitad de todas las emisiones de dióxido de carbono.

Ecological degradation also constitutes a matter of social and economic justice. For those who will most directly and severely be affected by climate change will be the poorer and more vulnerable nations (what Christian Scriptures refer to as our “neighbour”) as well as the younger and future generations (the world of our children, and of our children’s children). Those of us living in more affluent nations either consume or else corrupt far too much of the earth’s resources. Climate change/cambio climático>>.

Explicación P88: La degradación ambiental constituye un asunto de justicia social y económica. Los más afectados por el cambio climático y de manera severa serán los pobres y las naciones más vulnerables. Menciona que estas personas son las que las escrituras cristianas refieren como los vecinos. Además de los pobres, los jóvenes, nuestros hijos y los hijos de nuestros hijos serán los más afectados. Los que viven en naciones más ricas, consumen mucho o corrompen mucho de los recursos de la Tierra.

2.2. *Visión global sobre el verbatim transcrito*

Existe una importante apropiación por parte de (BA) de los principales argumentos ambientales en torno al fenómeno del cambio climático y del calentamiento global. El Patriarcado Ecuménico de Constantinopla ha sido uno de los más importantes promotores de simposios académicos que expresan el vínculo, diálogo y aportes del mundo de las ciencias naturales con la religión cristiana. El mundo cristiano ortodoxo, que considera la naturaleza y la realidad del cosmos como expresión de la obra de creación de Dios, tiene importantes canales comunicativos y prácticos para contribuir en la solución ética, espiritual y moral de la problemática ambiental. Se observa un importante canal de diálogo con las ciencias naturales y las ciencias de la Tierra. Sin embargo, (PA) no establece claramente que en el debate mundial sobre el cambio climático y el

calentamiento global, también pueden estar interviniendo las mismas dinámicas ecosistémicas y geológicas. El gran aporte de la religión cristiana tiene que ver con su poder moral, ético y espiritual. Se tiene que ser muy cuidadoso con los resultados de la ciencia, puesto que se observa que tanto (PB) como el papa Francisco, han basado sus mensajes apoyándose en las evidencias que señalan que el calentamiento global tiene causas antrópicas, y han desconocido otros enfoques científicos que afirman que el calentamiento global que se dice viene ocurriendo en los últimos 10 años es inexistente, según lo revelan los más modernos satélites meteorológicos (The Heartland Institute, 2008). Al dialogar con la ciencia natural, su propia posición tienen que ser puesta a salvaguarda, en el sentido de recordar que la ciencia y sus hallazgos no son definitivos.

3. LA ESTRUCTURA NARRATIVA, TEMAS Y RELACIONES

Se explicarán las relaciones temáticas con base en la siguiente tabla. El eje narrativo se estructura con base en cuatro dimensiones: i) dimensión ecosistémica, donde se introducen y reconocen todos los aspectos relacionados con la realidad de los procesos ecológicos y atmosféricos, ii) dimensión ontológica-trascendente, que vincula todos los temas de orden espiritual, moral y ético, como proyección de la estructura narrativa, iii) dimensión adaptación residente, que busca explicitar los ejes narrativos vinculados a las formas y estilos de vida que deben llevar a realizar ajustes en las formas de adaptación y residencia de los seres humanos con la naturaleza, los paisajes, territorios, ríos, ciudades y bosques del mundo, y por último iv) dimensión parentesco, co-descendientes, que postula el lugar central que ocupa la familia humana y sus formas de ascendencia y descendencia en la construcción de un orden ambiental y cultural que refleje la condición parental de seres vivos hechos a imagen y semejanza de Dios.

Tabla 1. Clasificación de las dimensiones ambientales en relación al cambio climático

Eje narrativo	Campos temáticos y sus relaciones	Justificación	Peso discursivo en el componente cambio climático-significante (peso material)	Peso discursivo con ajustes del significado. Peso en tanto imagen cognitiva y meta-cognitiva	Explicaciones
Dimensión ecosistémica, atmosférica	Degradación ambiental, cambio climático, inundaciones, sequías, enfermedades, deforestación, pérdida de biodiversidad. Crítica al modelo de desarrollo. Valoración ecosistémica, combustibles fósiles. Casquetes polares.	Se constata la enorme degradación ambiental del planeta y sus efectos en la vida humana y no humana. El diálogo ciencia-religión desde una visión ambiental es fundamental. La ciencia aporta datos, la religión tiene una lectura terapéutica que hace parte de los repertorios curativos de los que dispone la humanidad y particularmente el cristianismo.	Alto	Alto, con riesgo a estar sesgado con una escuela particular de la problemática ambiental	Factor que es universal, no tendría que ser defendido por la iglesia o por la religión, pues debería ser asumido desde el sentido común, como un bien universal.

Eje narrativo	Campos temáticos y sus relaciones	Justificación	Peso discursivo en el componente cambio climático-significante (peso material)	Peso discursivo con ajustes del significado. Peso en tanto imagen cognitiva y meta-cognitiva	Explicaciones
Dimensión ontológica-transcendente	La naturaleza es una creación de Dios. Naturaleza caída del hombre. Pecado ancestral. Orden versus desorden ontológico	El discurso se desarrolla con base en una concepción creacionista que permite un desarrollo argumentativo rico en alegorías, metáforas y uso de imágenes cosmológicas que permiten desplegar una rica narrativa de orden espiritual, ética y moral.	Mediano	Alto, apoyado en el testimonio de la revelación con fuertes anclajes en el Nuevo Testamento, la Patrística, el testimonio de santos y santos, los desarrollos teológicos del pensamiento bizantino y su capacidad de diálogo con otras creencias, religiones y con la ciencia	Factor a ser introducido como expresión particular de la revelación cristiana que tiene en su repertorio de curación y sanación unos remedios únicos dados por su tradición, mística y ascesis experimental.

Eje narrativo	Campos temáticos y sus relaciones	Justificación	Peso discursivo en el componente cambio climático-significante (peso material)	Peso discursivo con ajustes del significado. Peso en tanto imagen cognitiva y meta-cognitiva	Explicaciones
Dimensión adaptación residente	Pobreza, injusticia, mala distribución de la riqueza en el mundo. Crítica al modelo de desarrollo, seguridad alimentaria. Un anclaje en la ascesis cristiana como construcción de formas de vida	Los países ricos y desarrollados tienen una enorme cuota de responsabilidad sobre el deterioro ambiental del mundo. Tienen que ser solidarios y ayudar a los países pobres y en desarrollo a mejorar sus condiciones de vida.	Mediano	Alto, desde un desarrollo de una ascesis de raíz cristiana	Apertura al diálogo con todas las tradiciones que pueden ayudar de buena fe a superar la crisis ambiental. El cristianismo, en su historia tiene numerosos ejemplos que permiten construir un horizonte cosmológico.
Dimensión parentesco-descendientes	Niños, pobres, futuras generaciones. Importancia del conocimiento ancestral indígena. Diálogo con la tradición de la filosofía clásica, con la patristica y todo el desarrollo de la mística cristiana	El cambio climático viene afectando severamente a los países más pobres y a los grupos humanos más vulnerables	Bajo	Alto, dado el énfasis personalista de la narrativa axiológica en la que está anclada el discurso. Visión trinitaria, relacional y comunitaria.	El símbolo político, y por ende el gran argumento personalista del cristianismo es que los seres humanos son hechos a imagen y semejanza de Dios.

CONCLUSIONES. LA LÓGICA DEL AMOR

Durante los últimos 26 años el (PB) ha venido desarrollando toda una propuesta eco-teológica en torno a los principales problemas ambientales del mundo. En este documento, el análisis se ha centrado en la identificación del peso discursivo que ha tenido la categoría *cambio climático* en las cadenas de significación de la totalidad del discurso ambiental de (PB). Se constata con base en un análisis semiótico y antropológico que el nivel de apropiación de la categoría *cambio climático* es alta. Eso evidencia un importante relacionamiento con el discurso interpretativo dominante que refiere que el cambio climático está principalmente generado por el accionar antrópico.

(PB) logra distinguir, en el plano de la ecología política, la enorme responsabilidad que tienen las naciones ricas en la generación de la problemática ambiental. El Patriarca, como otros líderes religiosos, como el papa Francisco, tienen que ser muy cuidadosos con el diálogo que mantienen con los enfoques dominantes en lo referido a las causas del problema del calentamiento global. Evidentemente, se constata, que en todo el corpus discursivo, ellos reflejan la voz dominante que explica que el calentamiento global se debe a causas antrópicas, sin embargo, no se le da cabida a otras interpretaciones, enfoques o hallazgos, que postulan que el cambio climático puede ser un proceso geológico y ecosistémico propio de las dinámicas de la ecología planetaria. Sin embargo, no hay una mención contundente y de peso hacia la consideración de dimensiones demográficas críticas, que son hoy uno de los mayores problemas que los países ricos, la mayoría de tradición cristiana, pero que están viendo cómo sus paisajes culturales vienen sufriendo el envejecimiento de su población; en la actualidad los índices tasas de fecundación y natalidad no garantizan en el presente el reemplazo de su población. Sobre este tema no hay ningún desarrollo no por parte del Patriarca o del Papa.

Es justo valorar la importancia del diálogo ciencia-religión desde una perspectiva ambiental, tal como viene sucediendo en el desarrollo magisterial de (PB). Ahora bien, el cristianismo en su estructura argumentativa está en capacidad de postular y vivir la lógica del amor. De este modo, el despliegue de la terceridad cristiana, cuyo argumento parte de la experiencia de millones de hombres y mujeres que han vivido

en carne propia las enseñanzas de la Iglesia, se constituye en el argumento experiencial por excelencia para transfigurar a individuos, grupos, colectividades y naciones enteras.

Del concepto ambiental, la praxis sugerida, debe establecer acciones tanto materiales como subjetivas, orientadas por la presencia trinitaria, de un Dios vivo, cuyo anclaje litúrgico y eucarístico, rememora el inmenso potencial que tienen los creyentes de transfigurar sus vidas, las de los demás y consecuentemente las implicaciones cósmicas que el proceso de vida tendrá en los planos de los seres no-humanos, que cómo señala san Pablo están a la espera de la manifestación glorioso de los hijos de Dios, cuyo correlato tiene implicaciones planetarias: “Pues la ansiosa **espera** de la creación desea vivamente la revelación de los **hijos de Dios**” (Rom 8, 19-23).

El problema ambiental, sobre el que viene reflexionando (PB) es tanto el reflejo de la degradación ecosistémica (plano objetivo material), como el significado profundo de la crisis de la persona humana (objetividad de segundo orden), y de sus sistemas culturales, -especialmente en los países ricos y paradójicamente de tradición cristiana- que han perdido el rumbo moral, ético y espiritual. El arquetipo explicativo del esquema verbal en su régimen de polaridades, refleja un principio de explicación cuyo correlato es el de la *caída*, noción constitucional, es decir universal a todos los hombres y culturas, que nos liga a la confusión, a la incapacidad de unir, y de distinguir. Vivimos tiempos de retroceso autístico, cuyo progresismo materialista, desarrollista, positivista e historicista no logran penetrar en el núcleo del mensaje cristiano; por el contrario lo deforman dramática e ideológicamente haciendo de Dios una simple idea.

BIBLIOGRAFÍA

- Attfeld, R.(1983). *The Ethics of Environmental Concern*, Oxford: Blackwell.
- Barboru, I.(1973). *Western Man and Environmental Ethics: Attitudes towards Nature and Technology*, Reading, Mass: Addison-Wesley, 1973.
- Boff, L. (2001). *Ética planetaria desde el gran sur*. Barcelona: Editorial Trotta.

- Cambio climático global.com. (2015). Informando sobre el calentamiento global desde 1997. Url: <http://cambioclimaticoglobal.com> Consultado 15 de septiembre de 2015.
- Cárdenas, F. (2015a). “Categorías y códigos discursivos del cristianismo en su proceso de adaptación humana a la crisis ambiental” en: *La sacralidad de la vida en una Tierra habitable para todos*. Universidad Popular del Estado de Puebla-México.
- Cárdenas, F. (2015b). Cristianismo y desarrollo sostenible: el caso de Etiopía. Grupo sociopolítica, ambiente y análisis cultural. Url: <https://youtu.be/OA5FDCopjRs>
- Cárdenas, F. (2015c). Etiopía: tierra sagrada. Grupo sociopolítica, ambiente y análisis cultural. Url: <https://youtu.be/xqMr2ce0FO0>
- Cárdenas, F. (2015d). Etiopía: tierra sagrada. Grupo sociopolítica, ambiente y análisis cultural. Url: <https://youtu.be/xqMr2ce0FO0>
- Cárdenas, F. (2015e). Binnacle of journey: Simien mountains. Grupo sociopolítica, ambiente y análisis cultural. Url: <https://youtu.be/qiJR3zsDRms>
- Cárdenas, F. (2015f). El contexto urbano en sociedades rurales: el caso de Etiopía. Grupo sociopolítica, ambiente y análisis cultural. Url: <https://youtu.be/N6ukOIsCWXg>
- Cárdenas, F. (2015g). Abune Mathias: Patriarch of Ethiopia. Grupo sociopolítica, ambiente y análisis cultural. Url: <https://youtu.be/CNdr8zHbi7I>
- Cohen, J. (1989). “*Be Fertile and Increase, Fill the Earth and Master It*”: The Ancient and Medieval Career of a Biblical Text, Ithaca, N.Y: Cornell University Press, 1989, pp. 15-18.
- Florio, L.; Gurevich, B; Urrutía, E. (Dir). (2015). *La sacralidad de la vida en una Tierra habitable para todos*. Universidad Popular del Estado de Puebla-México.
- Florio, L. (2000). *Mapa Trinitario del Mundo. Actualización del tema de la percepción del Dios trinitario en la experiencia histórica del creyente*, Salamanca: Koinonia.
- Florio, Lucio. (2012). Una creación evolutiva y una biosfera amenazada. Perspectivas bíblicas y teológicas, en: *Estudios Trinitarios*, Vol. 46, Núm 1, pp. 105-143.

- Francisco, papa. (2015a). Carta encíclica 'Laudato si' del Santo Padre Francisco sobre el cuidado de la casa común. Url: http://w2.vatican.va/content/francesco/es/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si.html Consultado: 15 de septiembre de 2015.
- Francisco, papa. (2015b). Carta del Santo Padre Francisco Con Motivo de la Institución de la "Jornada Mundial De Oración Por El Cuidado De La Creación" 11 de septiembrel. Url: http://w2.vatican.va/content/francesco/es/letters/2015/documents/papa-francesco_20150806_lettera-giornata-cura-creato.html Consultado: 15 de septiembre de 2015.
- Gowan, D. and Sumaker, M. (1980). *Subduing the Earth: An Exchange of Views*, Kingston: United Church of Canada.
- PNUD. (2007). La lucha contra el cambio climático: Solidaridad frente a un mundo dividido, *Informe sobre desarrollo humano 2007/8*. Url: <http://hdr.undp.org/es/informes/mundial/idh2007-8/> Consultado: 3 de abril de 2013.
- Mitcham, C. and Grote, J. (eds). (1984). *Theology and Technology: Essays in Christian Analysis and Exegesis*, New York: University Press of America.
- Spring, D. and Spring, E. eds. (1974). *Ecology and Religion in History*, New York: Harper & Row.
- White, L. (1967). "The Historical Roots of Our Ecological Crisis," *Science*, 155: 1203-7.
- Whitney, E. (1999). "Lynn White, Ecotheology, and History," *Environmental Ethics*, 15, 1993: 151-69 y Peter Harrison, "Subduing the Earth: Genesis 1, Early Moderns Science, and the Exploitation of Nature", *The Journal of Religion*, Vol. 79, No. 1, Jan.

SUMARIO

El artículo identifica el proceso de apropiación pastoral que realiza Su Santidad Bartolomé, Patriarca Ecuménico de Constantinopla del fenómeno ambiental del cambio climático. El trabajo se enmarca metodológicamente en una investigación sobre el análisis del discurso. Tiene como objetivo identificar la relación entre percepción ambiental y estrategias de adaptación humana a los problemas ecosistémicos. Se identificó que la categoría de cambio climático tiene que ser vista desde una perspectiva crítica por parte de la jerarquía de la Iglesia ortodoxa y la Iglesia católica. Se postula que la lógica del amor es el camino para la superación de la crisis ambiental, que fundamentalmente es una crisis espiritual, ética y moral.

Palabras clave: Cambio climático, teología ortodoxa, pastoral, ambientalismo

ABSTRACT

The article identifies the process of pastoral appropriation done by His All Holiness Bartholomew, Ecumenical Patriarch of Constantinople of the environmental phenomenon of climate change. The work is framed in a methodological research on discourse analysis. It aims to identify the relationship between environmental awareness and human adaptation strategies to ecosystem problems. It has identified that the category of climate change has to be viewed from a critical perspective by the hierarchy of the Orthodox Church and Catholic Church. It is postulated that the logic of love is the way to overcome the environmental crisis, which is fundamentally a spiritual, ethical and moral crisis.

Keywords: climate change, orthodox theology, pastoral, environmentalism

Prof. Felipe Cárdenas Támara
Universidad de La Sabana-Colombia
Felipe.cardenas@unisabana.edu.co