

- Compendio Fiscal correlacionado 2016. Ley del Impuesto Sobre la Renta, México Taxxx Editores,2016, artículo 2º y 90º
- Ernesto Flores Zavala. Finanzas públicas mexicanas, México, Editorial Porrúa, México 1980.
- C.P. Israel Cabañas Mendoza, Repercusiones económico- fiscales de la previsión social, Revista PAF Prontuario de Actualización Fiscal, 1ª Quincena de Julio 2011.
- La Previsión Social Integral y su vinculación a la nómina de los trabajadores y de los servidores públicos, Editorial Flores, México 2016.

## **ANÁLISIS DE LA ENCÍCLICA PAPAL “LAUDATO SI” (ALABADO SEAS) “SOBRE EL CUIDADO DE LA CASA COMÚN”**

*José Fernando García Villanueva<sup>103</sup>*

**Sumario.-** Palabras Clave. Introducción. Análisis. Bibliografía.

**Palabras Clave.-** Encíclica. Medio Ambiente. Recursos Naturales. Explotación en una Forma Irracional. Políticas Públicas Ambientales. Cambio Climático.

### **Introducción.**

---

<sup>103</sup> Especialista en Derecho Ambiental y Financiero.

Este análisis que se presenta a lo consideración de los lectores, es con el fin de comprender la importancia que reviste actualmente para el planeta esta magnífica Encíclica que dio a conocer el Papa Francisco, el 18 de junio, de 2015.

Esta Encíclica se da a conocer como un grito desesperado desde el Vaticano para el mundo, desde las más altas esferas del catolicismo, conteniendo una verdadera preocupación por lo que está sucediendo en el planeta, desde el tema central de la Encíclica, que es “sobre el cuidado de la casa común”, o en sí mismo el cuidado de nuestro mundo; nuestro hábitat; la casa de cada uno de nosotros, en cualquier parte del planeta.

“Laudato Si”, es una Encíclica muy actual y comprometida con la realidad, desde mi perspectiva, es un documento, muy reflexivo, profundo y valiente en su contenido, con una redacción muy entendible para cualquier persona que la lea. El Papa Francisco, se compenetra en la gran problemática mundial sobre la destrucción y explotación de los recursos naturales, de la degradación e irresponsabilidad con la que hemos actuado como sociedad por muchos, muchos años atrás.

Con gran entusiasmo y sobre todo responsabilidad aborda los temas relacionados con los grandes intereses económicos, de las enormes empresas y gobiernos, que manejan al Medio Ambiente, solamente como una pieza de mercancía más, dentro de un mercado de valores e intereses. Sin importarles en lo más mínimo, lo que suceda en unos pocos años al medio ambiente y en consecuencia a la propia humanidad, como resultado de una devastación totalmente irresponsable, principalmente de los grandes capitales empresariales que buscan la forma de continuar explotando los recursos naturales al costo que sea.

La lectura de esta Encíclica, puedo decir que es obligatoria para todos aquellos que de una u otra forma están comprometidos al servicio y cuidado del medio ambiente, pero también los es para aquellas otras personas que aún no han reflexionado sobre su participación individual en el “cuidado de la casa común”.

Por ello, a través de este artículo que se redacta se busca que el lector tenga el interés propio de leer el contenido central de esta Encíclica. Es un documento de enorme importancia y de gran actualidad.

No importa cuales sean sus ideas religiosas, eso es muy personal de cada uno de nosotros, la redacción que utiliza el Papa Francisco, tiene una gran dosis doctrinaria, científica, económica, moral, social y puedo decir que de enorme preocupación por lo que está sucediendo actualmente en nuestro mundo.

En lo personal, creo que es una de las últimas oportunidades que tenemos como habitantes de este planeta, para poder hacer algo en la recuperación del mismo. Por muchos años y a través de muchas organizaciones, se ha hablado de la protección al medio ambiente, y lamentablemente, siempre los intereses económicos y políticos, han superado por mucho a las buenas intenciones de proteger al medio ambiente.

Por ello, pienso que esta es una gran oportunidad de reflexionar y sobre todo de comprender que cada uno de nosotros es un sujeto activo, que puede colaborar en favor del cuidado y protección del medio ambiente, interviniendo activamente.

### **Análisis.**

Uno de los puntos que más destacan de esta encíclica, es la forma como el Papa Francisco, nos lleva a la reflexión, de la forma como estamos viviendo tan irresponsable en nuestro entorno, con mucha claridad nos comenta que la forma de producción y consumo, está acabando con la propia humanidad.

Somos una sociedad altamente consumista, y generadora de una gran cantidad de desechos de todo tipo, que hasta la fecha no hemos sabido manejar de forma responsable, la mayor cantidad de contaminantes que generamos terminan, en nuestros suelos, mares, ríos, bosques, atmósfera en la calidad del aire, entre otros muchos lugares donde desechamos todo lo que consumimos y utilizamos para nuestro confort.

La evolución de la sociedad le ha llamado a esto, modernidad, progreso, avance tecnológico, satisfacción de necesidades, simplificar la vida moderna, etc. Sin embargo, no hemos querido ser responsables ante los graves resultados que tienen esta modernidad.

Yo no digo que no se pueda vivir con todas las comodidades de una vida del Siglo XXI, pero lo que si menciono, es que nuestro actuar por este planeta es cada vez más

irresponsable, en nuestra forma de producción y de consumo, principalmente en el mal manejo de todos los desechos que generamos.

Los países se ajustan a lineamientos que muchas veces son emitidos por los organismos internacionales desde las grandes Conferencias Mundiales celebradas por la O.N.U., donde se llegan a acuerdos muy importantes de actuaciones para el cuidado y la protección del medio ambiente. Pero muchas veces, en su gran mayoría, los intereses económicos y políticos de grandes empresas o de las políticas de un país, van encaminadas a explotar en una forma irracional sus recursos naturales, dentro de un contexto de la globalización económica de la cual todos los países del mundo son sujetos, de distintos lineamientos por parte de las fuerzas económicas que controlan la producción de determinado producto, bien o servicio, y que al costo que sea continúan desarrollando ese tipo de acciones.

Muchos países aun no tienen bien delineadas sus políticas públicas ambientales de Estado, y aquellas que si han trabajado en este rubro, al momento de su aplicación legal en la práctica, dejan mucho que desear, porque generalmente se inclinan por los intereses económicos que le dan sustento a ese país, y con ello, volvemos a caer en un círculo vicioso, de producción, consumo, falta de reglamentación y lo más importante, nula conciencia de los consumidores en el manejo de sus desperdicios y con ello, no rompemos este círculo vicioso del consumo auto destructivo.

Por ello, la Encíclica que da a conocer el Papa Francisco, es un documento de gran valor y responsabilidad para nosotros los humanos, católicos o no, sin importar tus ideas religiosas, que repito eso es un tema muy personal de cada individuo.

Aquí lo que busca el Papa Francisco es el DESPERTAR, del común denominador de las personas, para observar y sobre todo actuar, en lo que está pasando con nuestro medio ambiente y con nuestro planeta, con “nuestra casa en común”. Todo se centra en la siguiente pregunta ¿y yo que puedo hacer por el cuidado y la protección del medio ambiente, si los gobiernos no han podido avanzar?

La respuesta es TODO... Tú y todos nosotros somos el factor más importante para que se pueda hablar de cambios contundentes en la protección al medio ambiente que

representa la vida misma para nosotros, si terminamos y destruimos nuestros recursos naturales, estaremos condenados a una pronta extinción o de estar sometidos a una vida de grandes carencias elementales, como son elementos como el agua, el aire, la tierra, los alimentos, la salud, la vida misma.

El contenido de este documento la Encíclica del Papa Francisco, “Laudato Si” (Sobre el cuidado de la casa común), es de gran importancia para lo que suceda en un corto tiempo, pues la Encíclica se da a conocer el 18 de Junio de 2015, en el mes de Julio, el Papa Francisco realizo una gira de trabajo, por países latinoamericanos de enorme pobreza, en su visita, trato estos temas y sobre todo la desigualdad social y la enorme pobreza del mundo, generada principalmente por los grandes intereses económicos de las multinacionales y gobiernos corruptos que de la mano trabajan con los capitales privados, destruyendo y acabando con grandes cantidades de recursos naturales, y estos gobiernos se protegen diciendo que son para el beneficio de sus pueblos, cuando la realidad, es una política muy mal diseñada de producción y explotación de recursos naturales de países que aún se encuentran en vías de desarrollo, pero que cuentan con los recursos naturales que le son de gran interés a los capitales extranjeros para su explotación.

Esta Encíclica y la visita del Papa a países Latinoamericanos de gran pobreza, fue encaminado a la presentación que realizo el Papa Francisco, en el mes de septiembre de 2015, en la Asamblea General de Naciones Unidas, donde contundentemente expuso desde ese gran foro mundial, el contenido central de su Encíclica.

Que a su vez, repercutió e influenció en la Cumbre de Cambio Climático, Cop 21, que se realizó en París, Francia, en diciembre de ese mismo año 2015, y que es el Foro internacional central donde se tomaron decisiones muy importantes para el futuro inmediato de la humanidad, en materia de Cambio Climático y otros temas centrales relativos al medio ambiente.

La cumbre de París, de 2015, logro lo que hace muchos años no se había podido concretar, mediante tantas reuniones internacionales de las Cops, a lo largo del mundo. Esta reunión por fin, pudo concentrar resultados altamente positivos para el beneficio de la

humanidad y por supuesto la Encíclica del Papa Francisco, es el principal documento que influyo para que se logaran estos acuerdos mundiales.

El Papa Francisco desde una actitud muy responsable, hace ver a la humanidad los grandes problemas que nos aquejan, pero son para conocerlos y sobre todo actuar en consecuencia.

La Encíclica señala que están “unidos por una misma preocupación”, y realiza el Papa un llamado en este sentido.... “El desafío urgente de proteger nuestra casa común”, incluye la preocupación de unir a toda la familia humana en la búsqueda de un desarrollo sostenible e integral, pues sabemos que las cosas pueden cambiar para empeorar los temas ambientales.

El Creador no nos abandona, nunca hizo marcha atrás en su proyecto de amor, no se arrepiente de habernos creado. La humanidad aún posee la capacidad de colaborar para construir nuestra casa común.

Señala el Papa Francisco:

Deseo reconocer, alentar y dar las gracias a todos los que, en los más variados sectores de la actividad humana, están trabajando para garantizar la protección de la casa que compartimos. Merecen una gratitud especial quienes luchan con vigor para resolver las consecuencias dramáticas de la degradación ambiental en la vida de los más pobres del mundo. Los jóvenes nos reclaman un cambio. Ellos se preguntan cómo es posible que se pretenda construir un futuro mejor sin pensar en la crisis del medio ambiente y en los sufrimientos de los excluidos. Menciona el Papa Francisco....”Hago una invitación urgente a un nuevo diálogo sobre el modo como estamos construyendo el futuro del planeta.<sup>104</sup>

Estas palabras del Papa Francisco, nos llevan a una reflexión personal sobre el compromiso que tenemos cada uno de nosotros con “nuestra casa en común” el planeta tierra. Y Sobre todo en el actuar y en el hacer por el cuidado y protección del medio ambiente por cada uno de nosotros.

Menciono ahora, cuales son los temas centrales que contempla esta Encíclica “Laudato Si” (Alabado seas), “Sobre el cuidado de la casa común”. Se integra la Encíclica de seis grandes capítulos, que a su vez se dividen en diferentes subtemas, por ahora, solo mencionamos los temas centrales de cada capítulo:

---

<sup>104</sup> Carta Encíclica del Santo Padre Francisco; Laudato SI (Alabado seas), Sobre el cuidado de la casa común; Actas y Documentos Pontificios; Primera edición; Ediciones Paulinas, S.A. de C.V.; México, D.F. Pag. 18

- 1.- Lo que está pasando en nuestra casa
- 2.- El Evangelio de la creación
- 3.- Raíz humana de la crisis ecológica
- 4.- Una ecología integral
- 5.- Algunas líneas de orientación y acción
- 6.- Educación y espiritualidad ecológica

Estos son los seis capítulos centrales de la Encíclica, que a su vez se subdividen en varios apartados, como son temas relacionados con Contaminación y el Cambio Climático; la problemática del Agua; la pérdida de la Biodiversidad; Deterioro de la calidad de vida humana; Basura y cultura del Descarte; Inequidad planetaria; la tecnología moderna; la globalización del paradigma tecnocrático; una ecología integral; deudas económicas de países; pobreza mundial, entre otros muchos temas más, que se mencionan.

El objetivo principal de este artículo, es dar a conocer al lector, el contenido central de la Encíclica, principalmente en materia de Cambio Climático.

El Papa Francisco, en el inicio de esta Encíclica, toca el tema que él llama “Lo que está pasando en nuestra casa”, y señala lo siguiente:

A la continua aceleración de los cambios de la humanidad y del planeta se une hoy la intensificación de ritmos de vida y de trabajo, en eso que algunos llaman (rapidación). Si bien el cambio es parte de la dinámica de los sistemas complejos, la velocidad de las acciones humanas le impone hoy, contrasta con la natural lentitud de la evolución biológica. A esto se suma el problema de los objetivos de ese cambio veloz y constante no necesariamente se orienta al bien común y a un desarrollo humano, sostenible e integral. El cambio es algo deseable, pero se vuelve preocupante cuando se convierte en deterioro del mundo y de la calidad de vida de gran parte de la humanidad.<sup>105</sup>

En el contenido de la Encíclica, con una formula por demás humana y de gran trascendencia el Papa Francisco, da a conocer su enorme preocupación por la contaminación en el mundo y el grave problema del cambio climático, expresando lo siguiente:

Existen formas de contaminación que afectan cotidianamente a las personas. La exposición a los contaminantes atmosféricos produce un amplio espectro de efectos sobre la salud, especialmente en los más pobres, provocando millones de muertes prematuras. Se

---

<sup>105</sup> Ídem. Pág. 20

enferman, por ejemplo a causa de la inhalación de elevados niveles de humo que procede de los combustibles que utilizan para cocinar o para calentarse.

A ello se suma la contaminación que afecta a todos debida al transporte, al humo de la industria, a los depósitos de sustancias que contribuyen a la acidificación del suelo y del agua, a los fertilizantes, insecticidas, fungicidas, controladores de malezas y agrotóxicos en general.

La tecnología que ligada a las finanzas pretende ser la única solución de los problemas, de hecho suele ser incapaz de ver el misterio de las múltiples relaciones que existen entre las cosas, y por eso a veces resuelve un problema creando otro.<sup>106</sup>

Como podemos ver el contenido es muy fuerte en contra de todos estos desarrollos químicos que el hombre ha desarrollado para una supuesta mejora en las cosechas y en la alimentación, sin embargo, el resultado general es de mayor contaminación y sobre todo de gran afectación a la salud humana, mediante el desarrollo de todas estas técnicas químicas.

Por otra parte, el Papa Francisco habla también de la contaminación producida por los residuos, incluyendo los desechos peligrosos presentes en distintos ambientes.

Se producen cientos de millones de toneladas de residuos por año, muchos de ellos no biodegradables: residuos domiciliarios y comerciales, residuos de demolición, residuos clínicos, electrónicos e industriales, residuos altamente tóxicos y radioactivos.

La tierra nuestra casa, parece convertirse cada vez más en un inmenso depósito de porquerías. En muchos lugares del planeta, los ancianos añoran los paisajes de otros tiempos, que ahora se ven inundados de basura. Tanto de residuos industriales como de productos químicos utilizados en las ciudades y en el agro pueden producir un efecto de bioacumulación en los organismos de los pobladores de zonas cercanas, que ocurren aun cuando el nivel de presencia de un elemento tóxico en un lugar sea bajo.

Muchas veces solo se toman medidas cuando se ha producido efectos irreversibles para la salud de las personas.<sup>107</sup>

Nuevamente observamos la preocupación del Papa Francisco, por la forma tan irresponsable como estamos manejando los desechos de la humanidad y entre ellos los más graves, los desechos tóxicos, que son los generadores de muchas enfermedades y muertes de personas a lo largo del mundo, por la forma tan irresponsable que se utiliza en su manejo, o en muchas ocasiones más por la gran cantidad de corrupción con la que se maneja este tema, sin importar para nada el estado y salud del ser humano.

---

<sup>106</sup> Ídem. Pág. 21

<sup>107</sup> ídem.

Señala el Papa Francisco, que estos problemas están íntimamente ligados a la cultura del Descarte, que afecta tanto a los seres humanos excluidos como a las cosas que rápidamente se convierten en basura. Ejemplo de ello es el papel que se produce, se desperdicia y no se recicla. Nos cuesta reconocer que el funcionamiento de los ecosistemas naturales es ejemplar: Las plantas sintetizan nutrientes que alimentan a los herbívoros; estos a su vez alimentan a los seres carnívoros, que proporcionan importantes cantidades de residuos orgánicos, los cuales dan lugar a una nueva generación de vegetales.

En cambio en el sistema industrial, al final del ciclo de producción y de consumo no ha desarrollado la capacidad de absorber y reutilizar residuos y desechos. Todavía no se ha logrado adoptar un modelo circular de producción que asegure recursos para todos y para las generaciones futuras.

Muy importante es la posición que se da a conocer mediante esta Encíclica para todo el mundo en materia del Clima como un Bien Común.

Al respecto el Papa Francisco, cita

El Clima es un bien común, de todos y para todos.

A nivel global, es un sistema complejo relacionado con muchas condiciones esenciales para la vida humana. Hay un consenso científico muy consistente que indica que nos encontramos ante un preocupante calentamiento del sistema climático.

En las últimas décadas este calentamiento ha estado acompañado del constante crecimiento del nivel del mar, y además es difícil no relacionarlo con el aumento de eventos meteorológicos extremos, más allá que no pueda atribuirse una causa científicamente determinable a cada fenómeno particular.

La humanidad está llamada a tomar conciencia de las necesidades de realizar cambios de estilo de vida, de producción y de consumo, para combatir este calentamiento o, al menos las causas humanas que lo producen o acentúan.

Numerosos estudios científicos señalan que la mayor parte del calentamiento global en las últimas décadas se debe a la gran concentración de gases de efecto invernadero (anhídrido carbónico, metano, óxido de nitrógeno y otros), emitidos sobre todo a causa de la actividad humana. Al concentrarse en la atmósfera impiden que el calor de los rayos solares reflejados por la tierra se disperse en el espacio.

Esto se ve potenciado por el patrón de desarrollo basado en el uso intensivo de combustibles fósiles, que hace al corazón del sistema energético mundial.<sup>108</sup>

También ha incidido el aumento de la práctica del cambio del uso del suelo, principalmente en la deforestación para la agricultura.<sup>109</sup>

---

<sup>108</sup> Ídem.

<sup>109</sup> Ídem. Pág. 22

Observemos el magnífico análisis científico que se presenta en la redacción de la Encíclica, el apoyo de grandes conocedores de la materia, le sirvió al Papa Francisco, para compenetrarse más en el tema del cambio climático, los asesores y estudiosos que participaron en la estructura doctrinal de la Encíclica, fundamentan debidamente cada uno de los comentarios y aseveraciones que presentan, dando con ello, una certeza total en la palabra que va desarrollando el Papa a lo largo de la redacción del documento.

Me parece una obra doctrinaria, extremadamente inmersa en la realidad del planeta, por ello, la voz del Papa Francisco se ha escuchado en todo el mundo, pues como observamos este tema del calentamiento global, no es un tema local, de alguna región del mundo, este es un problema eminentemente mundial, totalmente Global, que nos afecta a todos los habitantes del planeta tierra.

Se menciona en la Encíclica, que el calentamiento tiene efectos sobre el ciclo del carbono. Crea un círculo vicioso que agrava aún más la situación y que afectara la disponibilidad de recursos imprescindibles como el agua potable, la energía y la producción agrícola de las zonas más cálidas y esto provocará la extinción de parte de la biodiversidad del planeta.

El derretimiento de los hielos polares y de planicies de altura amenaza con una liberación de alto riesgo de metano y la descomposición de la materia orgánica congelada podría acentuar todavía más la emanación del anhídrido carbónico. La pérdida de selvas tropicales empeora las cosas, ya que ayudan a mitigar el cambio climático.

El Papa Francisco señala en la Encíclica *Laudato Si*, que el Cambio Climático es un problema global, con grandes dimensiones ambientales, sociales, económicas, distributivas y políticas y plantea uno de los principales desafíos actuales de la humanidad. Los peores impactos probablemente recaerán en las próximas décadas sobre los países en desarrollo.

Muchos pobres viven en lugares particularmente afectados por fenómenos relacionados con el calentamiento, y sus medios de subsistencia dependen fuertemente de las reservas naturales y de los servicios ecosistémicos, como lo es la agricultura, la pesca, los recursos forestales. No tienen otras actividades financieras y otros recursos que les permitan adaptarse a los impactos climáticos o hacer frente a situaciones catastróficas y poseen poco acceso a servicios sociales y a protección.

Por ejemplo, los cambios de clima originan migraciones de animales y vegetales que no siempre pueden adaptarse y esto a su vez afecta los recursos productivos de los más pobres, quienes también se ven obligados a migrar con gran incertidumbre por el futuro de sus vidas y sus hijos.

Es trágico el aumento de los migrantes huyendo de la miseria empeorada por la degradación ambiental, que no son reconocidos como refugiados en las convenciones internacionales y llevan el peso de sus vidas abandonadas sin protección normativa alguna.<sup>110</sup>

La entereza con la que se abordan estos temas de cambio climático son muy claros para el entendimiento de cualquier persona, el lenguaje, es sencillo y fluido, y se puede apreciar en todos estos párrafos la enorme preocupación del Papa por los problemas aledaños al tema central del cambio climático, como este fenómeno conlleva otros acontecimientos ligados al cambio climático, y este problema central, va abarcando a otros sectores tanto naturales como sociales, que ponen en riesgo la existencia misma del hombre en la tierra.

“Muchos síntomas indican que esos efectos climáticos podrán ser cada vez peores si continuamos con los actuales modelos de producción y de consumo. Por ello, se ha vuelto urgente e imperioso el desarrollo de políticas públicas para que en los próximos años la emisión de anhídrido carbónico y otros gases altamente contaminantes sea reducida drásticamente, por ejemplo, reemplazando la utilización de combustibles fósiles y desarrollando fuentes de energía renovable.”

Otro rubro muy importante que también es tratado en la Encíclica *Laudato Si*, es la temática del Agua, un problema muy grave para el futuro de la humanidad, sin este vital líquido, la vida en el planeta desaparecería inmediatamente y todo lo logrado por el hombre se terminaría. Sin embargo, la irresponsabilidad con la que nos manejamos el uso y consumo de este preciado líquido es preocupante por su forma de utilización, siendo vital para el desarrollo de la humanidad.

Señala el Papa Francisco que, El agua potable y limpia representa una cuestión de primera importancia, porque es indispensable para la vida humana y para sustentar los ecosistemas terrestres y acuáticos. Las fuentes de agua dulce abastecen a sectores sanitarios, agropecuarios e industriales.

Grandes ciudades que dependen de un importante nivel de almacenamiento de agua, sufren periodos de disminución del recurso líquido, que en los momentos críticos no se administra siempre con una adecuada gobernanza y con imparcialidad.

---

<sup>110</sup> Idem.

Un problema serio es la calidad del agua disponible para los pobres, que provoca muchas muertes todos los días. Entre los pobres son frecuentes enfermedades relacionadas con el agua, incluidas las causadas por microorganismos y por sustancias químicas. La diarrea y el cólera, que se relacionan con servicios higiénicos y provisión de agua inadecuada son factores significativos de sufrimiento y mortalidad infantil.

Por otra parte, los detergentes y productos químicos que utiliza la población en muchos lugares del mundo se sigue derramando en ríos, lagos y mares.

Esta es una situación verdaderamente alarmante y no contamos con un nivel de conciencia para el cuidado y abastecimiento de agua, la realidad de lo que está sucediendo puede ser superior que lo ficticio, el hecho de continuar desperdiciando en todos los sentidos el agua, sin contar con políticas públicas, verdaderamente comprometidas con la solución a los problemas del agua, por el contrario en varios países del mundo se busca su privatización para un mayor control y dejar fuera de la administración del agua, al propio Estado, quien debería de ser el mejor administrador para el uso y manejo del agua.

Esta tendencia de privatizar el agua, la convierte en una mercancía que se regula por leyes de mercado. Cuando en realidad el acceso al agua potable y segura es un derecho humano básico, fundamental y universal, porque determina la sobrevivencia de las personas y por lo tanto es condición para el ejercicio de los demás seres humanos. Este mundo tiene una grave deuda social con los pobres, que no tienen acceso al agua potable, porque eso es negarles el derecho a la vida radicando en su dignidad inalienable.

Se advierte un derroche de agua no sólo en países desarrollados, sino también en aquellos menos desarrollados que poseen grandes reservas. Esto muestra que el problema del agua es en parte una cuestión educativa y cultural, porque no hay conciencia de la gravedad de estas conductas en un contexto de gran inequidad.

Una mayor escasez de agua provocará el aumento del costo de los alimentos y de distintos productos que dependen de su uso. Algunos estudios han alertado sobre la posibilidad de sufrir una escasez aguda de agua dentro de pocas décadas si no se actúa con urgencia. Los impactos ambientales podrían afectar a miles de millones de personas, pero es previsible que el control del agua por parte de las grandes empresas mundiales se convierta en una de las principales fuentes de conflictos de este siglo.<sup>111</sup>

---

<sup>111</sup> Ídem. Pag. 24

Otro importante rubro que es abordado en la Encíclica Papal Laudato Si, es el tema referente a la biodiversidad. Se manifiesta en ella, que “los recursos naturales de la tierra están siendo depredados a causa de formas inmediatistas de entender la economía y la actividad comercial y productiva. La pérdida de selvas y bosques implica al mismo tiempo la pérdida de especies que podría significar en el futuro recursos sumamente importantes, no solo para la alimentación, sino también para la curación de enfermedades y múltiples servicios.”

El Papa Francisco indica que “cada año desaparecen miles de especies vegetales y animales que ya no podremos conocer, que nuestros hijos ya no podrán ver, son pérdidas para siempre. La inmensa mayoría se extinguen por razones que tienen que ver con alguna acción humana. Por nuestra causa, miles de especies ya no darán gloria a Dios con su existencia ni podrán comunicarnos su propio mensaje”. No tenemos derecho a ello, asegura el Papa.

En el cuidado de la biodiversidad, los especialistas insisten en la necesidad de poner especial atención a las zonas más ricas en variedad de especies, en especies endémicas, poco frecuentes o con menor grado de protección efectiva. Hay lugares que requieren un cuidado particular por su enorme importancia para el ecosistema mundial o que constituyen importantes reservas de agua y así aseguran las formas de vida.

Este tema de la biodiversidad es fundamental para la existencia de la vida en el planeta, cabe hacer mención que, en el mes de diciembre de 2015, se está llevando a cabo la Cop 13 de Biodiversidad, en la ciudad de Cancún, en México, los resultados que se logren de esta reunión mundial serán de enorme responsabilidad para los países que suscriban el acuerdo internacional, pues será fundamental el desarrollo que se logre para el bienestar del planeta.

Los resultados que se logren en México, en Cancún, serán de enorme importancia para los logros y consolidación que puedan hacer los países suscriptores de los acuerdos internacionales.

Los acuerdos que a nivel internacional que se logren por la comunidad mundial serán fundamentales para el desarrollo del planeta, debemos recordar que son los

Organismos internacionales los dirigentes de las políticas ambientales mundiales.

Los acontecimientos que se presenten en la red mundial, son factor determinante para el buen desempeño del medio ambiente. Acontecimientos tan importantes como la elección del nuevo presidente de los Estados Unidos de América, es incuestionablemente, los acontecimientos políticos, económicos y sociales, derivan de estos hechos mundiales. La elección de Donald Trump, es fundamental para los acontecimientos que en materia ambiental se desarrollen en los próximos años en el mundo.

En el caso que comentamos el nuevo presidente americano a nombrado como titular de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América al fiscal general del Estado de Oklahoma, al Sr. Scott Pruitt, quien es un escéptico del tema del cambio climático y quien por sus antecedentes es de políticas contrarias al apoyo del medio ambiente, tan es así que el mismo presidente electo americano, ha manifestado que el fenómeno del cambio climático no existe, que son solamente inventos de los científicos, su política a seguir será contraria al apoyo del medio ambiente.

Tenemos que conformar una alianza que fortalezca con acciones positivas, inmediatas y comprometidas, el bienestar del medio ambiente y sobre todo actuar en preservación del medio ambiente y también continuar trabajando en favor del cambio climático, buscando soluciones favorable inmediatas.

Uno de los grandes riesgos que existen en el futuro inmediato con el Sr. Scott Pruitt, de la Agencia de Protección Ambiental norteamericana y con el presidente electo Donald Trump, es que entre en retroceso el Protocolo internacional firmado hace una año en París con la Cop 21, en donde se habían logrado, acuerdos internacionales muy favorables para combatir el cambio climático.

Todo parece indicar que este tema de cambio climático entrara a muchas discusiones y alti bajos con la nueva administración norteamericana. Lo cual es totalmente contrario a lo que acabamos de ver con el análisis de la Encíclica Papal Laudato Si; esta es una situación donde debe de imperar el beneficio de toda la humanidad.

Por el bienestar de los recursos naturales del mundo, que son la vida misma en la tierra, participemos con responsabilidad en el cuidado del medio ambiente, esto desde la

trinchera de actividades que cada uno de nosotros realiza; aún estamos a tiempo de lograr cambios para el beneficio de la humanidad y el cuidado y protección de nuestro mundo, involucrémonos fuertemente en los temas del cambio climático, que son el paradigma de la sociedad moderna actual.

### **Bibliografía.**

- Carta Encíclica del Santo Padre Francisco; Laudato SI (Alabado seas), Sobre el cuidado de la casa común; Actas y Documentos Pontificios; 1ª Edición; Ediciones Paulinas, S.A. de C.V.; México, D.F.