

# LAUDATO SI'



Desde la reflexión  
comunitaria a la acción personal

Año 2017

DIÓCESIS DE ORIHUELA - ALICANTE

Secretariado Diocesano de Justicia y Paz





## **Laudato si'**

### **Desde la reflexión comunitaria a la acción personal**

<b>Presentación</b> .....	5
<b>Introducción</b> .....	7
<b>Capítulo I: Lo que le está pasando a nuestra casa</b> .....	9
Resumen.....	9
Algunas de las ideas transmitidas.....	9
Frases a destacar.....	12
<b>Capítulo II: El evangelio de la creación</b> .....	13
Resumen.....	13
Algunas de las ideas transmitidas.....	13
Frases a destacar.....	18
<b>Capítulo III: Raíz humana de la crisis ecológica</b> .....	19
Resumen.....	19
Algunas de las ideas transmitidas.....	19
Frases a destacar.....	22
<b>Capítulo IV: Una ecología integral</b> .....	23
Resumen.....	23

Algunas de las ideas transmitidas.....	23
Frases a destacar.....	26
<b>Capítulo V: Algunas líneas de orientación y acción.....</b>	<b>27</b>
Resumen.....	27
Algunas de las ideas transmitidas.....	27
Frases a destacar.....	30
<b>Capítulo VI: Educación y espiritualidad ecológica.....</b>	<b>31</b>
Resumen.....	31
Algunas de las ideas transmitidas.....	31
Frases a destacar.....	35
<b>Epílogo .....</b>	<b>36</b>
Algunos enlaces para saber más .....	37



## Presentación

El 24 de mayo de 2015 el papa Francisco nos regaló la carta encíclica *Laudato Si'*. Ha pasado más de un año y el Secretariado Diocesano de Justicia y Paz ha preparado este documento para hacerlo más cercano a todos los miembros de nuestra comunidad diocesana y también a todos los hombres de buena voluntad. El tiempo transcurrido desde su publicación no es problema porque esta encíclica no es un escrito para ser olvidado a las pocas semanas de su publicación, sino que ofrece un contenido de largo recorrido: es el primer documento papal que aborda exclusiva y específicamente la problemática ecológica y supone una importante aportación a la Doctrina Social de la Iglesia. Debe ser retomado y profundizado.

*LAUDATO SI'*. *Desde la reflexión comunitaria a la acción personal* es un resumen de la encíclica que pretende prestar un servicio a nuestra comunidad diocesana ayudando a:

- conocer y comprender el mensaje del papa, tomar conciencia de la grave problemática ecológica y de nuestra responsabilidad como cristianos,
- acercarnos a la cuestión ecológica con datos y hechos concretos,
- impulsar una acción coherente y decidida de defensa de la naturaleza, partiendo de hábitos auténticamente ecológicos.



Nuestro documento va desgranando cada uno de los seis capítulos de la encíclica siguiendo en todos ellos un mismo esquema:

- *Título* del capítulo con un breve subtítulo.
- *Resumen* brevísimo.
- *Algunas de las ideas transmitidas*. Expone con un poco más de amplitud el contenido del capítulo y lo ilumina aportando datos, hechos, noticias y textos que sitúan y hacen más palpables las ideas que se presentan.
- *Frases a destacar*. Se trata de algunos párrafos textuales de la encíclica para posibilitar una relación directa con la palabra del Papa.

El presente documento no sustituye la lectura directa y completa de la encíclica. El ideal sería que para aquellos que no la han leído les introduzca el gusanillo del interés por leerla, y para aquellos que sí la han leído les ayude a comprenderla mejor y a saber comunicarla a quienes la ignoran.

*Alicante, 25 de diciembre de 2016*

**Miguel Riquelme Pomares,**  
***Delegado diocesano de Acción Social y Caritativa***



## Introducción

«Ahora, frente al deterioro ambiental global, quiero dirigirme a cada persona que habita este planeta», dice el Papa Francisco en la introducción de la encíclica. «Entre los pobres más abandonados y maltratados, está nuestra oprimida y devastada tierra, que «gime y sufre dolores de parto» (Rm 8,22). «Olvidamos que nosotros mismos somos tierra (cf. Gn 2,7)».

El Papa comienza citando la preocupación de sus predecesores con relación a la ecología y recuerda, entre otros, las palabras del Beato Pablo VI subrayando la «urgencia y la necesidad de un cambio radical en el comportamiento de la humanidad» porque «los progresos científicos más extraordinarios, las proezas técnicas más sorprendentes, el crecimiento económico más prodigioso, si no van acompañados por un auténtico progreso social y moral, se vuelven en definitiva contra el hombre»

El Papa cita también las aportaciones desde fuera de la Iglesia Católica y destaca especialmente al Patriarca Ecuménico Bartolomé, con quien comparte la esperanza de la comunión plena, que nos invita a reconocer los pecados contra la creación: «Que los seres humanos destruyan la diversidad biológica en la creación divina; que los seres humanos degraden la integridad de la tierra y contribuyan al cambio climático, desnudando la tierra de sus bosques naturales o destruyendo sus zonas húmedas; que los seres humanos contaminen las aguas, el suelo, el aire. Todos estos son pecados». Porque «un crimen

contra la naturaleza es un crimen contra nosotros mismos y un pecado contra Dios».

Francisco, en el desarrollo de esta Encíclica, acude también al modelo referencial de su pontificado, San Francisco de Asís, que es el ejemplo por excelencia del cuidado de lo que es débil y de una ecología integral, vivida con alegría y autenticidad, y del que su discípulo san Buenaventura decía que, «lleno de la mayor ternura al considerar el origen común de todas las cosas, daba a todas las criaturas, por más despreciables que parecieran, el dulce nombre de hermanas».

Ahora, frente al deterioro ambiental global, el Papa Francisco hace suyo este llamamiento para entrar en diálogo con todos los seres humanos del planeta, sean o no católicos, «en la búsqueda de un desarrollo sostenible e integral, pues sabemos que las cosas pueden cambiar», y lo plantea mediante varios ejes trasversales, vistos desde variadas perspectivas, que le dan una fuerte coherencia interna:

**«La íntima relación entre los pobres y la fragilidad del planeta, la convicción de que en el mundo todo está conectado, la crítica al nuevo paradigma y a las formas de poder que derivan de la tecnología, la invitación a buscar otros modos de entender la economía y el progreso, el valor propio de cada criatura, el sentido humano de la ecología, la necesidad de debates sinceros y honestos, la grave responsabilidad de la política internacional y local, la cultura del descarte y la propuesta de un nuevo estilo de vida».**





## CAPÍTULO I: Lo que le está pasando a nuestra casa

### Tomar conciencia de la situación medioambiental del planeta y de lo que esta situación genera



#### Resumen

*Francisco, muy bien asesorado, realiza un diagnóstico de los problemas medioambientales. Un diagnóstico preocupante que, aunque nos afecta a todos, tiene mayor incidencia para los más desfavorecidos incrementando las desigualdades entre ricos y pobres y entre Norte y Sur.*

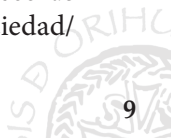
*Nos hace un llamado urgente a actuar ante este daño al mundo.*



#### Algunas de las ideas transmitidas

- 1. La salud del planeta es muy mala, ha ido empeorando poco a poco, casi sin darnos cuenta. Hemos abusado y lo estamos empezando a pagar. Seguimos haciéndolo hoy a pesar de que ya no se trata de síntomas sino de evidencias:**

- **Récord absoluto de temperatura en la India:** el 19/5/2016 se alcanzaban 51 grados en la localidad de Phalodi (Rajastán). (<http://www.elmundo.es/internacional/2016/05/20>)
- **El aumento de CO<sub>2</sub> en la atmósfera** registró récords históricos en 2015. (<http://www.abc.es/sociedad/>



abci-aumento-atmosfera-registro-records-historicos-2015-201603101841\_noticia.html)

· **La crisis del agua** parece cada vez más inminente. Actualmente, el volumen de agua por habitante es menos de la mitad del existente hace cincuenta años. En 1950, las reservas mundiales (después de descontar el agua necesaria para usos agrícolas, industriales y domésticos) ascendían a 16.800 m<sup>3</sup> por persona por año. Hoy día, estas reservas se reducen a 7.300 m<sup>3</sup>, y en solo 25 años podrían descender a 4.800 m<sup>3</sup>. (consciencia-global.blogspot.com/2008/10/el-mundo-tiene-sed.html)

· El 92 por ciento de la población mundial vive en lugares donde los niveles de calidad del aire exceden los límites fijados por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Casi el 90 por ciento de las muertes relacionadas con la contaminación del aire se producen en países de ingresos bajos y medianos, y casi dos de cada tres tienen lugar en las regiones del Asia sudoriental y del Pacífico occidental. (Informe sobre contaminación atmosférica. OMS 2016)

## **2. Como sucede siempre la enfermedad, en este caso de nuestra casa común, afecta más a quienes menos tienen:**

· Según los cálculos de ACNUR (la agencia de la ONU para los Refugiados), en los próximos 50 años entre 250 y 1.000 millones de personas se verán obligadas a abandonar sus hogares y trasladarse a otra región de su país o incluso a otro Estado si el ser humano no frena el cambio climático. Estos **refugiados medioambientales**,

que huyen de un entorno hostil donde el clima o los desastres ambientales les han dejado sin agua y alimentos, carecen, sin embargo, de un estatus jurídico en el que buscar amparo.

· **Tráfico de residuos:** A pesar del Convenio de Basilea que regula el transporte internacional de residuos, muchos países en vías de desarrollo están recibiendo residuos, en muchos casos peligrosos, procedentes de países desarrollados que, enmascarándolos como acuerdos internacionales para proyectos de reciclaje industrial, logran deshacerse de su basura aprovechándose de las condiciones políticas y económicas de los más pobres.

### 3. **O ponemos tratamiento para curar la Tierra o el mundo que conocemos acabará muriendo y dentro de no mucho tiempo.**

· La humanidad podrá sobrevivir hasta en caso de que el nivel del mar suba unos diez metros. **Pero hay ciudades, islas pequeñas, atolones coralinos que desaparecerán del mapa si el nivel del mar sube un metro.** Desgraciadamente, ya no podremos salvar las islas Maldivas de la inundación. Muchas ciudades ubicadas a bajas alturas, sobre todo, en el sureste asiático (Calcuta, Bangkok, Shanghái, Hong Kong) son vulnerables ante el aumento del nivel del mar. La subida de un metro les afectará, pero si el agua sube tres metros ya estarán inundadas.

· Con un aumento de 2 grados, en el apartado de ecosistemas, sería posible la **extinción del 30 % de la es-**

pecies por la deforestación, provocaría una catástrofe ecológica sin precedentes. Sobre todo, por las graves consecuencias sobre los corales. El blanqueo de los corales producirá en consecuencia la acidificación de los océanos. Esto a su vez hace que los moluscos y los bivalvos pierdan su caparazón, ya que el ácido carbónico diluye el calcio.



## Frases a destacar

*El objetivo es tomar dolorosa conciencia, atrevernos a convertir en sufrimiento personal lo que le pasa al mundo, y así reconocer cuál es la contribución que cada uno puede aportar (n. 19).*

*La humanidad está llamada tomar conciencia de la necesidad de realizar cambios de estilos de vida, de producción y de consumo para combatir este calentamiento o, al menos las causas humanas que lo producen (n. 23).*



## CAPÍTULO II: El evangelio de la creación

### Alegría y responsabilidad de un regalo. El don de la creación



#### Resumen

*La naturaleza es creación. Es fruto de una decisión libre, de una decisión de amor. Dios no crea nuestro mundo por necesidad o por una arbitrariedad, sino por amor. Un mundo culminado por la persona humana que recibe el regalo de la naturaleza y el encargo de su cuidado responsable: el hombre no es dueño de la creación pero sí beneficiario y administrador humilde y solidario.*



#### Algunas de las ideas transmitidas

#### 1. La fe cristiana ilumina y provoca un compromiso integral con la naturaleza.

##### TESTIMONIO DE UN CRISTIANO: San Francisco de Asís

· Así como sucede cuando nos enamoramos de una persona, cada vez que Francisco miraba el sol, la luna o los más pequeños animales, su reacción era cantar, incorporando en su alabanza a las demás criaturas. Él entraba en comunicación con todo lo creado, y hasta predicaba a las flores «invitándolas a alabar al Señor, como si gozaran del don de la razón». Su reacción era mucho más que una valoración intelectual o un cálculo económico, porque para él cualquier criatura era

una hermana, unida a él con lazos de cariño. Por eso se sentía llamado a cuidar todo lo que existe. Su discípulo san Buenaventura decía de él que, «lleno de la mayor ternura al considerar el origen común de todas las cosas, daba a todas las criaturas, por más despreciables que parecieran, el dulce nombre de hermanas». (Tomás de Celano, *Vida primera de san Francisco*, XXIX, 81).

· Por otra parte, san Francisco, fiel a la Escritura, nos propone reconocer la naturaleza como un espléndido libro en el cual Dios nos habla y nos refleja algo de su hermosura y de su bondad...Por eso, él pedía que en el convento siempre se dejara una parte del huerto sin cultivar, «para que crecieran las hierbas silvestres, de manera que quienes las admiraran pudieran elevar su pensamiento a Dios, autor de tanta belleza». (Tomás de Celano, *Vida segunda de san Francisco*, CXXIV, 165).

## **2. La naturaleza es creación:**

**Regalo de Dios.**

**Regalo de amor.**

**Regalo que hay que acoger con agradecimiento, cuidar con cariño y aprovechar con inteligencia.**

**Ni la naturaleza es Dios para doblegarnos a ella, ni nosotros somos dioses para explotarla salvajemente.**

**UN PERSONAJE BÍBLICO: David**

(Adaptación del Salmo 8)

Cuando contemplamos el cielo, obra de tus manos,  
cuando miramos tu acción creadora, un proyecto diseñado  
con amor infinito,

nos decimos: **¡Qué admirable es tu nombre, Señor!**  
Empezaste tu trabajo, paciente, ambicioso, delicado,  
condensabas la energía y le enseñabas el ritmo necesario,  
marcando en ella las leyes de la expansión, las metas y sueños  
de futuro.

**Y así fue el día primero.**

Abriste la energía condensada con un toque confiado de tu amor,  
llenando el vacío con una explosión gigantesca, un clamor de alabanza y alegría,  
un aplauso interminable de la criatura materializada.  
Entre nubes de gases y de fuego, una danza de estrellas ininterrumpida,  
un anhelo de superación y de vida.

**Y fue el día segundo.**

Y el fuego se convirtió en vapor y empezó a llover por los siglos...

**Y fue el día tercero.**

Y en la tierra empezaron a darse las condiciones para la vida,  
y la tierra se empezó a vestir de verde y de colores.

**Y así fue el día cuarto.**

Y las aguas empezaron a agitarse surgiendo seres diminutos,  
capaces de moverse por sí mismos, de sentir y reproducirse, y todo se llenó de vida.

¡Qué belleza la de los seres vivos y su modo de glorificarte!

**Y fue el día quinto.**

Por fin apareció EL SER HUMANO, hermoso, creador, inteligente,  
con capacidad de amar, encargado de cuidar y conducir toda tu obra  
a la comunión entre todas las criaturas, y a la comunión contigo.

**Y fue el día sexto**

¡Qué admirable eres en todas las cosas! ¡Qué profundo misterio tu poder creador!

¡Qué insondable y bendita tu sabiduría! En todo descubrimos tus huellas inconfundibles,

en todo te regalas a nosotros, las criaturas nos hablan de tu amor.

Ayúdanos, Dios creador, a aprender a leer, a escuchar, a tocar tu amor en la Creación.

**3. Como casa común de toda la humanidad hemos de cuidarla para poder ser disfrutada por todos los hombres: ¡actuales y futuros!**

**¡No hacerlo es faltar al quinto mandamiento!**

**¡Es matar la naturaleza!**

**¡Es maltratar o matar a los seres humanos, privados del uso y disfrute de la naturaleza de la que dependen!**

**UN TEÓLOGO DEL SIGLO XX: Teilhard de Chardin**

(Adaptación de un texto de Teilhard de Chardin)

Tenemos que limpiar cada mañana la atmósfera para que respiren los niños

y se pierdan en su azul y descubran el vuelo de los pájaros,



y se clarifique nuestra mirada;  
apresurémonos a limpiar el cielo de aviones de guerra,  
de helicópteros de vigilancia, de cohetes nucleares,  
de tantos cacharros que llevan amenazas.

Hay que poner mano a la obra.  
De lo contrario... llegará un día...  
en que la tierra parecerá una caldera abrasada  
y los árboles serán huesos calcinados  
y los ríos llorarán como una madre sin agua.  
¡Hay que poner sumo cuidado en esta casa!

No seamos ingenuos:  
mientras nosotros dormimos, otros trabajan:  
trabajan por sus propios intereses, para someter a las gentes,  
aplastar a los pueblos, llenar a tope sus arcas.  
¿No veis cómo trabajan cerrando la boca a los que gritan,  
segando la vida a los que piden libertad,  
apaleando a los que trabajan por la paz,  
encarcelando a los que claman por la dignidad...?

Si hoy viniera el Señor y Dueño de la casa,  
y nos pidiera cuentas,  
¿cuál sería el resultado de la auditoría...?  
El Dueño de la casa avisa: «Os digo a todos:  
Trabajad con ahínco en la tarea que os tengo encomendada».



### EL PAPA UNE FE CRISTIANA Y COMPROMISO ECOLÓGICO

*«Si el solo hecho de ser humanos mueve a las personas a cuidar el ambiente del cual forman parte, ‘los cristianos, en particular, descubren que su cometido dentro de la creación, así como sus deberes con la naturaleza y el Creador, forman parte de su fe’. Por eso, es un bien para la humanidad y para el mundo que los creyentes reconozcamos mejor los compromisos que brotan de nuestras convicciones» (n. 64).*

*«La mejor manera de poner en su lugar al ser humano, y de acabar con su pretensión de ser un dominador absoluto de la tierra, es volver a proponer la figura de un Padre creador y único dueño del mundo, porque de otro modo el ser humano tenderá siempre a querer imponer a la realidad sus propias leyes e intereses» (n. 75).*



## CAPÍTULO III: Raíz humana de la crisis ecológica

### Los límites de la tecnología y del crecimiento. La importancia del sentido de la vida y del resto de las áreas del saber



#### Resumen

*En este capítulo se detiene Francisco en una reflexión profunda sobre lo que representa el desarrollo tecnológico. Partiendo de los aportes positivos en tantos campos de la tecnología, nos va indicando cuáles son sus peligros, especialmente el de la desigualdad y la superioridad que otorga el poder tecnológico-científico. También el antropocentrismo y el relativismo y nos llama a pararnos y a tener siempre presente lo auténtico del ser humano.*



#### Algunas de las ideas transmitidas

- 1. Es necesario replantearse nuestros objetivos y nuestras prioridades como sociedad. Ni la economía ni la tecnología resuelven nuestros problemas y no «garantizan» el futuro de la Humanidad, sino que están generando profundas desigualdades.**
  - El mundo actual no está dividido por la ideología, sino por la tecnología... Una pequeña parte del planeta, en la que vive cerca del 15 % de la población del mundo, produce casi todas las innovaciones tecnológicas. Una segunda parte, en la que quizás viva la mitad de la po-

blación, puede adaptar esas tecnologías a la producción y al consumo. La parte restante, que abarca cerca de un tercio de la población del mundo, está desconectada tecnológicamente, pues ni innova en el propio país ni adapta las tecnologías extranjeras (*Jeffrey Sachs. 2000*).

· Las 62 personas más ricas del mundo poseen actualmente «exactamente lo mismo que la mitad más pobre de la población mundial. *Informe sobre la riqueza 2015. Oxfam*.

· Los beneficios del estado del bienestar han sido erróneamente interpretados, transformando nuestra sociedad y deteriorando sus valores, comprometiendo gravemente el principio de responsabilidad de nuestros propios actos. Hemos transitado desde la cultura del sacrificio a la del menor esfuerzo posible; de la del ahorro a la del consumo; de la del ser a la del tener; del respeto y protección de la dignidad individual de la persona a la egoísta satisfacción de nuestros intereses particulares; de la previsión a la improvisación. (*Diario Expansión 19-04-2009. Declaración elaborada por 62 intelectuales del ámbito académico, jurídico, económico y empresarial como reacción a la gravedad de la crisis económica e institucional que padece España*).

## **2. Es necesario reivindicar la autenticidad humana y el sentido de la vida y por tanto, poner en valor lo trascendente del ser humano.**

· El hombre, por tanto, tiene dos características diversas: es un ser material, vinculado a este mundo mediante su cuerpo, y un ser espiritual, abierto a la trascendencia y

al descubrimiento de «una verdad más profunda», a causa de su inteligencia, que lo hace «participante de la luz de la inteligencia divina». *Compendio DSI*. 129.

· La crisis económica ha tenido la virtualidad de hacer que incluso haya habido economistas que se hayan referido a los fallos morales como origen de la crisis. Han fallado los valores, ha fallado la honestidad, la veracidad... Ha habido engaño y avaricia. La crisis viene de lejos, pero solo en el momento en que ha explotado, nos hemos podido dar cuenta de que el rey ya llevaba tiempo desnudo. Pero está claro que ha habido fallos morales serios que han sido también causantes de la crisis. (*Adela Cortina. Revista Universidad Digital. Universidad de Murcia. Septiembre 2016*).

### **3. Para sanar nuestra relación con la naturaleza y con el medio ambiente es necesario sanar todas las relaciones básicas del ser humano.**

· En abril de 2013 el edificio Rana Plaza que albergaba varias empresas textiles se vino abajo.

Poco antes, los trabajadores de esas fábricas fueron amenazados por los dueños con no cobrar si no subían a trabajar, pese a que la policía había pedido que nadie entrase en el edificio hasta que los ingenieros evaluaran su seguridad, a causa de las grandes grietas detectadas el día anterior.

Percieron 1.127 personas.

El problema radica en que todas esas magnitudes - creación de empleo, incremento del PIB, aumento de las exportaciones, al igual que las cuentas de resulta-

dos de multinacionales del sector, como H&M, Inditex, Mango, etc.– ocultan el trabajo en esclavitud de cientos de miles de personas.

· Como de lo que se trata es de abaratar costes para obtener el máximo beneficio, hoy por hoy nadie puede competir con Bangladesh, que es ya el segundo país del mundo que más ropa exporta, detrás de China. Eso sí, ahí se pagan a los trabajadores textiles los sueldos más bajos del planeta. (*J. Ignacio Rivarés. Revista Misioneros. junio 2013*).

· La complejidad y multidimensionalidad de los factores que fomentan la desigualdad exigen una respuesta compleja y multidimensional. De hecho, tan solo un enfoque realmente global puede abordar por completo los múltiples factores que provocan la desigualdad y crear las condiciones necesarias para lograr una sociedad realmente integrada. (*Informe Humanidad dividida: cómo hacer frente a la desigualdad en los países en desarrollo. PNUD 2014*)



## Frases a destacar

*No se termina de advertir cuales son las raíces más profundas de los actuales desajustes, que tienen que ver con la orientación, los fines, el sentido y el contexto social del crecimiento tecnológico y económico (n. 109).*

*Las líneas para la solución requieren una aproximación integral para combatir la pobreza, para devolver la dignidad a los excluidos y simultáneamente para cuidar la naturaleza (n. 139).*



## CAPÍTULO IV: Una ecología integral

**Es necesaria una ecología integral que incorpore las dimensiones humana, ambiental, económica y social**



### Resumen

*En el Capítulo IV de la Laudato Si, el Papa nos habla de la ecología integral que engloba muchos aspectos, no solo la ecología de la naturaleza sino todo lo relacionado: la tierra, la persona, la salud, la familia, la cultura, las instituciones, la economía, el desarrollo total.*



### Algunas de las ideas transmitidas

- 1. La ecología ambiental contempla la relación entre la naturaleza y la sociedad que la habita. Hoy día hay que poner en duda algunos modelos de desarrollo, producción y consumo.**
  - Una de las principales causas de los procesos migratorios es la desertificación, que consiste en un proceso de degradación ecológica en el que el suelo fértil y productivo pierde total o parcialmente el potencial de producción. Las causas son el sobrecultivo, la utilización excesiva de las tierras para el pastoreo y la deforestación, que derivan en agotamiento y erosión del suelo. Según datos del Programa de las Naciones Unidas para

el Medio Ambiente (PNUMA), el 35 % de la superficie de los continentes puede considerarse como áreas desérticas. Son, precisamente los pobladores autóctonos de estas regiones, los más vulnerables quienes menos posibilidades tienen de migrar.

· Una buena noticia: Recientemente la empresa papele-  
ra Asia Pulp & Paper ha anunciado su nueva «Política  
de Conservación de los Bosques», destinada a poner fin  
a su implicación en la deforestación de las selvas tropi-  
cales de Indonesia.

**2. Las culturas son un tesoro para la humanidad. Es necesario prestar atención a las Comunidades aborígenes, hoy amenazadas. Para ellos, la tierra no es un bien económico, sino un don de Dios.**

· En Paraguay la justicia da la razón a los indígenas ayoreos. En 2014 un estudio de la Universidad de Maryland (USA) indicaba que el Chaco paraguayo registraba las más altas tasas de deforestación del planeta. Allí se sitúa la historia de la lucha por sus tierras y su cultura de los indígenas ayoreos.

Muchos de ellos fueron expulsados de la selva por la colonización de granjeros menonitas procedentes de Alemania y Países Bajos. Tras años de luchas y enfrentamientos, el pasado mes de febrero fue recibida con alegría la resolución 4/2106 de la Comisión Latinoamericana de Derechos Humanos que daba una respuesta favorable a la protección de los derechos del pueblo ayoreo totobiesgode. (Revista nº 200 de Manos Unidas).



**3. La carencia extrema producida por el hacinamiento de mucha población en barrios faltos de armonía y posibilidades de integración, se contrarresta si se desarrollan relaciones humanas y cálidas, si los límites del ambiente se compensan en el interior de cada persona que se siente contenida por una sed de comunión y pertenencia.**

· Las iniciativas de la Economía Social y Solidaria (ESyS) cubren necesidades reales de la gente y están vinculadas a la vivienda, la agricultura, la cultura y el arte, el medio ambiente o el transporte. Es la economía de la vida de barrio y de la cercanía, la del «me fían en la panadería de mi barrio», la de «me invitan a comer en la casa de al lado».

El Ayuntamiento de Madrid presentó el Foro Abierto de la Economía Social y Solidaria, que pretende ser un lugar de encuentro entre los agentes de la economía social y solidaria y la administración local, al que se podrán ir sumando otras instituciones para la promoción de la economía social y solidaria. (Diario del Ayuntamiento de Madrid, 16/3/2016).

**4. La ecología humana es inseparable del Bien Común y presupone el respeto a la persona, al desarrollo integral, bienestar social, familiar...**

· ¿Qué empresa española paga a su empleados por ir en bici al trabajo? Después de que países como Francia lo hayan introducido incluso en su legislación (el gobierno francés paga 25 céntimos de euros por kilómetro a quienes van a trabajar en bicicleta), por fin una empresa española se ha sumado

a esta iniciativa enfocada a la movilidad sostenible. Liberty Seguros abonará 0,37 euros por kilómetro recorrido a los empleados que acudan al trabajo en bici. «Fomentar el transporte al trabajo en bicicleta es una consecuencia de nuestro compromiso con la salud de nuestros empleados y nuestro respeto por el medioambiente», ha comentado María Eugenia Muguerza, Directora de Talento de Liberty Seguros. (Revista Forbes, 4 de mayo de 2016).



## Frases a destacar

*«...El principio del bien común se convierte inmediatamente en una llamada a la solidaridad y una opción preferencial por los pobres» (n. 158).*

*«El ambiente se sitúa en la lógica de la recepción, es un préstamo que cada generación recibe y debe transmitir a la generación siguiente. Una ecología integral posee esa mirada amplia» (n. 159).*

*«... Cuando nos interrogamos por el mundo que queremos dejar, entendemos sobre todo su orientación general, su sentido, sus valores. ¿Para qué pasamos por este mundo? ¿Para que trabajamos y luchamos? ¿Para qué nos necesita esta tierra? No podemos mirar solamente los pobres del futuro basta que recordemos los pobres de hoy que tienen pocos años de vida y no pueden seguir esperando» (n. 160)*



## CAPÍTULO V: Algunas líneas de orientación y acción

**Necesidad imperiosa de caminos de diálogo que nos ayuden a salir de la actual espiral de autodestrucción**



### Resumen

*El capítulo V nos invita a ser coherentes con nuestra fe cristiana y no contradecirla con nuestras acciones. No podemos ser recordados como la generación más irresponsable de la historia de la Humanidad. Es imperioso lograr una Autoridad mundial medioambiental con capacidad real. Para ello es necesaria una sana política no dominada por los intereses económicos del mercado. No hay más remedio que «desacelerar», detener la marcha, cambiar la lógica subyacente de nuestra cultura actual.*



### Algunas de las ideas transmitidas

- 1. Debido al enorme grado de deterioro y urgencia en la toma de decisiones drásticas, se hace imprescindible una Autoridad mundial internacional fuerte y organizada que posibilite una reacción global más responsable con mecanismos eficaces de control, revisión periódica y sanción real de incumplimientos.**
  - «Gobernar los ricos y diversos recursos naturales de nuestro planeta constituye un desafío cada vez más complejo. En nuestro mundializado planeta de nacio-

nes, economías y pueblos interrelacionados, gestionar las amenazas al medio ambiente, en particular las que trascienden las fronteras políticas, como la contaminación atmosférica y la pérdida de diversidad biológica, exigirá nuevas respuestas a los niveles mundial, regional y nacional en las que participe una amplia variedad de interesados directos». Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

- 2. Debe evitarse a toda costa caer en la tentación del inmediatismo político. Es necesaria una continuidad y un consenso en las medidas, al menos las más urgentes y prioritarias, a adoptar. No es ético ni cristiano consentir un dominio absoluto de las finanzas y el mercado sobre el medioambiente y el ser humano.**

*· «La crisis actual de la humanidad no puede ser reducida a una crisis económica o, incluso, financiera. En absoluto. Se trata de una crisis sistémica que afecta a un paradigma completo, a una forma de entender el mundo y las relaciones sociales. Según Francisco, se trata del paradigma tecnocientífico que está sometido a los criterios economicistas de un progreso mal entendido como progreso material, sin ningún miramiento a los problemas que causa». Una lectura de Laudato Si' desde el capitalismo neoliberal. Bernardo Pérez Andreo. Profesor Ordinario de Teología. Instituto Teológico de Murcia OFM*

- 3. Es necesario desacelerar el ritmo consumista desordenado de producción y consumo. Sí existen límites que no se pueden franquear. Es urgente cambiar el modelo**

**actual de desarrollo global. Hay que abordar el desafío que supone cuestionar lo lógica subyacente actual que nos conduce al absurdo y a la autodestrucción. Es necesario el anuncio y la denuncia permanente de la perversión del sistema capitalista neoliberal exacerbado.**

· *«El individualismo tiene importantes consecuencias en el campo ético. Una de ellas es la distorsión de la relación entre libertad y responsabilidad. En términos muy simples se podría expresar como «nadie puede decirme lo que debo hacer» y «yo no soy responsable de los efectos de mis actos». El filósofo Paul Ricoeur pone en alerta sobre ello al apuntar «la dificultad que tienen nuestros contemporáneos para reconocerse no sólo como autores de sus actos, sino como responsables de las consecuencias de esos actos, en particular cuando han perjudicado a otro; es decir, cuando en última instancia han añadido algo al sufrimiento del mundo.» 59 (Paul Ricoeur, «Respuesta a mis críticos», Fractal n°13, abril-junio, 1999, año 3, volumen IV, pp. 129-137). Una economía al servicio de las personas ante la crisis, conversión y solidaridad). CARTA PASTORAL DE LOS OBISPOS DE PAMPLONA Y TUDELA, BILBAO, SAN SEBASTIÁN Y VITORIA. CUARESMA - PASCUA 2011*

· 2016: La humanidad va a vivir «a crédito « a partir del 8 de agosto. El «día del Sobregiro» simboliza el momento del año en el que la humanidad consume todos los recursos que la Tierra puede renovar en 12 meses. La fecha «avanza inexorablemente desde los años 70» del siglo pasado, recuerdan las ONG. En 1970, ese día

llegó el 23 de diciembre y desde entonces, no ha cesado de adelantarse. (Global Footprint Network/WWF. Diario El Espectador 3/08/2016)



## Frases a destacar

*«... Los esfuerzos para un uso sostenible de los recursos naturales no son un gasto inútil, sino una inversión que podrá ofrecer otros beneficios económicos a medio plazo. Si no tenemos estrechez de miras, podemos descubrir que la diversificación de una producción más innovativa y con menor impacto ambiental, puede ser muy rentable...» (n.191).*

*«Para que surjan nuevos modelos de progreso, necesitamos cambiar el modelo de desarrollo global, lo cual implica reflexionar responsablemente sobre el sentido de la economía y su finalidad, para corregir sus disfunciones y distorsiones... En este tema los términos medios son sólo una pequeña demora en el derrumbe» (n. 194).*

*«Una estrategia de cambio real exige repensar la totalidad de los procesos, ya que no basta con incluir consideraciones ecológicas superficiales mientras no se cuestione la lógica subyacente en la cultura actual. Una sana política debería ser capaz de asumir este desafío» (n 197).*

*«La gravedad de la crisis ecológica nos exige a todos pensar en el bien común y avanzar en un camino de diálogo que requiere paciencia, ascesis y generosidad, recordando siempre que «la realidad es superior a la idea»» (n. 201)*



## CAPÍTULO VI: Educación y espiritualidad ecológica

**La transformación personal y de nuestro entorno, desde una «conversión ecológica», hacia un «nuevo estilo de vida»**



### Resumen

*Llegados a este punto, se nos demanda una profunda reflexión sobre la necesaria «Conciencia Común» ante nuestro único y sometido «Bien Común». Es ya una exigencia el llamado «cambio de nuestro estilo de vida» en todas sus dimensiones. Nuestro comportamiento como consumidores, ha de reorientar el comportamiento como productores.*

*Se requiere de una ardua tarea educativa transformadora, principalmente desde la familia y escuela, para preservar en los efectos sólidos y duraderos de este cambio.*



### Algunas de las ideas transmitidas

- 1. La espiritualidad cristiana propone un estilo de vida alentado por la sobriedad, vivida con libertad, conciencia y humildad, y motivada desde el amor fraterno entre nosotros y con nuestro entorno. La espiritualidad cristiana unida al valor de la naturaleza como creación de Dios.**

**Estilos de vida sostenibles**

- Nuestras elecciones diarias como consumidores afec-

tan a la vida de trabajadores en lugares lejanos y la manera en que las personas viven. El consumo sostenible significa comprar bienes y servicios que no dañen el medio ambiente, la sociedad y la economía. Este consumo es una buena introducción a la enseñanza del Desarrollo Sostenible.

Por tanto, la educación es importante para los consumidores en términos de:

- Aprender a conocer los productos que compramos, fomentar la curiosidad sobre cómo y dónde se producen nuestros bienes al igual que las condiciones de trabajo del país de origen. ¿Cuánto viajan los productos para llegar hasta las estanterías del supermercado? ¿Cuál es la huella ecológica de la producción y el transporte de ciertos bienes?

- Aprender a cambiar el comportamiento y los hábitos de consumo utilizando el conocimiento sobre el impacto de nuestras decisiones económicas. Sin embargo, el conocimiento no es suficiente. La EDS promueve el aprendizaje transformador con el objetivo de cambiar la manera en que las personas interactúan con el mundo. Leer más: [es.unesco.org/themes/educacion-desarrollo-sostenible](http://es.unesco.org/themes/educacion-desarrollo-sostenible)

2. **Es necesario el cambio del paradigma consumista, por el paradigma del ser humano, de la vida, de la sociedad, y de la relación con la naturaleza. Se nos habla de la «Conversión Ecológica», tanto interior como comunitaria.**

- El 5 de junio de 2016, con motivo del Día Mundial del



Medio Ambiente, Ban Ki-Moon, decía, que «la humanidad sigue consumiendo muchos más recursos naturales de los que el planeta puede proporcionar de modo sostenible». «Muchos de los ecosistemas de la Tierra están llegando a un punto de inflexión crítico».

· Por su parte, Achim Steiner, subsecretario general de la ONU y director ejecutivo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), sostenía que «nuestras decisiones diarias como consumidores, multiplicadas por miles de millones, tienen un impacto colosal en el medio ambiente» y que «algunas contribuyen al agotamiento de los recursos naturales, otras ayudan a proteger los frágiles ecosistemas».

- 3. Este desafío comienza en primer lugar por redoblar los esfuerzos educativos, como pilar fundamental para favorecer la solidaridad, la responsabilidad, y el cuidado basado en la compasión. No solo sirve informar, se deben desarrollar hábitos.**

*«La educación es el arma más poderosa para cambiar el mundo» Nelson Mandela.*

· La UNESCO ha sido el organismo rector del Decenio de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sostenible (DEDS, 2005-2014).

· La educación es esencial para el Desarrollo Sostenible. Los ciudadanos del mundo tienen que encontrar su camino hacia la sostenibilidad. Nuestra base de conocimientos actual no contiene las soluciones a los

problemas ambientales, sociales y económicos contemporáneos. La educación de hoy en día es crucial para que los líderes y ciudadanos del mañana desarrollen la habilidad de encontrar soluciones y crear nuevos senderos hacia un futuro mejor.

**4. El Papa, en este capítulo, nos propone, o quizás nos exige, cambiar de manera rotunda a otro Estilo de Vida. Un cambio coherente que presione y subyugue al poder político, económico y social.**

· **CORTOLIMA «Acciones Verdes»**

A través del proyecto que lidera la Corporación Autónoma Regional del Tolima (Cortolima), República de Colombia, cuatro municipios del Tolima se benefician de un programa de gestión y regeneración medioambiental y de formación mediante la sensibilización para no reutilizar los envases de productos agroquímicos y promover la producción limpia para recuperar el cauce del río Chipalo.

Leer más: [https://www.cortolima.gov.co/sites/default/files/images/stories/acciones\\_0.pdf](https://www.cortolima.gov.co/sites/default/files/images/stories/acciones_0.pdf)

· **Suecia planta cara al consumismo: desgravaciones y rebajas de impuestos para las reparaciones.** (elEconomista.es 18/11/2016)

Suecia siempre se ha vanagloriado de ser uno de los países que más recicla del mundo, de hecho, un acto tan cotidiano como es tirar la basura cuesta dinero, mientras que reciclar es totalmente gratis. Pues bien, Suecia quiere acabar con el usar y tirar.

La constante concienciación de sus ciudadanos les ha llevado a ser capaces de reciclar cerca del 99% de sus desechos, pero no contentos con esto, el actual Gobierno -una coalición entre el Partido Socialdemócrata y el Partido Verde- ha propuesto bajar los impuestos, del 25 % al 12%, de los servicios de reparación de objetos como frigoríficos, bicicletas o lavadoras para evitar la generación constante de residuos y tal vez así, de paso, impulsar la economía del país.

Además de la reducción del IVA, los suecos podrán desgravarse sobre el IRPF la mitad de la mano de obra pagada para reparar electrodomésticos como neveras, hornos, lavaplatos y lavadoras, lo que, según destaca The Guardian, podría reducir el coste de las reparaciones hasta en un 87%.



## Frases a destacar

*«Comprar es siempre un acto moral, y no solo económico».*

*Por eso hoy «el tema del deterioro ambiental cuestiona los comportamientos de cada uno de nosotros» (n. 206).*

*La conversión ecológica implica gratitud y gratuidad, es decir, un reconocimiento del mundo como un don recibido del amor del Padre, que provoca como consecuencia actitudes gratuitas de renuncia y gestos generosos (n. 220).*

*La espiritualidad cristiana propone un modo alternativo de entender la calidad de vida, y alienta un estilo de vida profético y contemplativo, capaz de gozar profundamente sin obsesionarse por el consumo (n. 222).*



## EPÍLOGO

La realidad perturbadora y cada vez más sobrecogedora nos apremia a dar el paso.No hay vuelta atrás. O cambiamos o perecemos. El cambio es la única esperanza posible para los ricos y para los pobres de este mundo. Y ese cambio, se manifestará en el amor, «El amor puede más», traducido en una justicia enlazada para construir y defender la dignidad de los más débiles y vulnerables –personas y pueblos- de la tierra. Depende de nosotros. Depende de ti.

*Al final nos encontraremos cara a cara frente a la infinita belleza de Dios (n. 243)...Mientras tanto, nos unimos para hacernos cargo de esta casa que se nos confió, sabiendo que todo lo bueno que hay en ella será asumido en la fiesta celestial (n. 244)*



Existen multitud de páginas web con información y materiales sobre la encíclica y sobre educación medioambiental. Estos son algunos:

### **Eclesiales:**

<http://www.enlazateporlajusticia.org/>

<http://www.juspax-es.org/>

<http://www.ecojesuit.com/>

### **Institucionales:**

<http://www.agroambient.gva.es/web/ceacv> (Comunitat Valenciana)

<http://www.mapama.gob.es/es/> (España)

<http://www.eea.europa.eu/es> (Unión Europea)

<http://www.unep.org/spanish/> (ONU)

### **ONGs para la defensa de la naturaleza:**

<http://www.greenpeace.org/espana/es/>

<http://www.wwf.es/>

<http://www.ecologistasenaccion.es/auteur213.html>

<http://www.accioecologista-agro.org/>

<http://oceana.org/>

<http://www.accionatura.org/>

<http://www.ticambia.org/lineas-tematicas/linea/4>

