

# **INTEGRIDAD DE LA CREACIÓN**

## **UN ASUNTO TAMBIÉN PARA LOS/AS CRISTIANOS/AS**

### **CALENTAMIENTO MUNDIAL**

**Y**

### **CAMBIO CLIMÁTICO**

Preparado por el Equipo de Trabajo sobre Calentamiento Global de los promotores de JPIC, Roma, Italia, Marzo 2002

Si quieres enviar comentarios y preguntas, o deseas más información,

Por favor contacta: [jpclimatechange@yahoo.co.uk](mailto:jpclimatechange@yahoo.co.uk)

Web page: [www.jim.mcintosh.org/globalwarming](http://www.jim.mcintosh.org/globalwarming)

## **El impacto del cambio climático en nuestra vida**

**Introducción:** Este folleto pretende brindar información clara sobre el tema del cambio climático y el calentamiento global, así como algunas herramientas que te permitan ubicar este tema en tu ámbito local, regional y nacional. Esperamos que este folleto te permita comprender mejor la complejidad del tema y la necesidad de actuar para salvar nuestro planeta.

Incluimos algunas fuentes bíblicas y teológicas que pueden ser utilizadas para trabajar con grupos y comunidades, así como algunos *Recursos* para tu educación y formación permanente. Este folleto no es la respuesta al cambio climático y el calentamiento global pero, algunas veces, el simple hecho de saber dónde buscar información es un paso importante para iniciar la tarea.

Este folleto intentará responder a las siguientes preguntas:

*¿Qué es calentamiento global y cambio climático?*

*¿Cuáles son las causas del calentamiento global?*

- *¿Cuáles son las consecuencias en el ámbito de la justicia social?*
- *¿Cuáles son las implicaciones?*

*¿Por qué el tema atañe e involucra a las religiones?*

*¿Qué dice nuestra tradición religiosa con respecto a la ecología?*

*¿Qué podemos hacer AHORA?*

### **¿Qué es cambio climático y calentamiento global?**

Las actividades humanas están alterando la composición química de la atmósfera, al aumentar la emisión de los gases que producen el efecto invernadero –principalmente bióxido de carbono, metano y óxido nitroso. Debido a su capacidad para captar calor, estos gases están provocando un calentamiento excesivo de la Tierra.

La energía solar determina el clima y las condiciones atmosféricas del planeta, así como la temperatura de su superficie; por su parte, la Tierra también emite energía que regresa al espacio. Los gases atmosféricos que producen el efecto invernadero captan parte de la energía saliente, reteniendo calor del modo en que lo hacen los cristales de un invernadero. Sin este "efecto invernadero" natural, las temperaturas serían mucho más bajas de lo que son ahora, y la vida tal y como la conocemos no sería posible. De hecho, es gracias a los gases que producen el efecto invernadero que la temperatura promedio de la tierra es de 15 °C / 60 °F.

A pesar de lo anterior, cuando aumenta la concentración atmosférica de dichos gases pueden surgir problemas. Desde los inicios de la revolución industrial, las concentraciones atmosféricas de

bióxido de carbono se han incrementado casi un 30%, las de metano han aumentado más del doble y las de óxido nitroso han aumentado alrededor de un 15%. Estos incrementos, por su parte, han acrecentado la capacidad de la atmósfera terrestre para captar calor. ¿Por qué están aumentando las concentraciones de gases que producen el efecto invernadero? Los científicos suelen creer que el uso de combustibles fósiles y otras actividades humanas son la causa principal del aumento de bióxido de carbono y otros gases.

- El cambio climático es uno de los mayores retos que enfrenta el mundo en el siglo XXI
- Estudios recientes demuestran que el calentamiento observado durante los últimos 50 años obedece, en gran medida, a las actividades humanas
- El calentamiento global en el futuro será mucho mayor de lo que se pensaba

La mayoría de los estudios sobre calentamiento global coinciden en que nos enfrentamos a un aumento inevitable de la temperatura terrestre y consideran el cambio climático ya ha empezado. En diciembre de 1997 y diciembre de 2000, el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), integrado por más de dos mil científicos internacionales, nos brindó un panorama de la problemática actual:

- Serán más severos y frecuentes los desastres naturales como temblores, inundaciones, huracanes, ciclones y sequías. De hecho, los grandes desastres climatológicos se han cuadruplicado desde 1960.
- Se calcula que la temperatura global se incrementará un promedio de 5 °C (10 °F) en el próximo siglo, aunque en ciertas áreas los aumentos podrán ser mayores. En el Ártico, la capa de hielo ya ha disminuido de manera significativa.
- Como los árboles desempeñan un papel fundamental en la absorción de bióxido de carbono, la deforestación está contribuyendo, de manera importante, al aumento de las concentraciones de este gas en la atmósfera. Se calcula que la creciente deforestación es responsable del 20% de las emisiones de carbono provocadas por las actividades humanas.
- Desde la II Guerra Mundial, el número de vehículos de motor en el mundo aumentó de 40 millones a 680 millones. Los vehículos de motor contribuyen a incrementar, de manera significativa, la cantidad de emisiones de bióxido de carbono a la atmósfera provocadas por el ser humano.
- Durante los últimos 50 años hemos consumido, por lo menos, la mitad de las fuentes mundiales de energía no renovable, además de destruir más de la mitad de los bosques del planeta.

## ¿Cuál es la causa del calentamiento global?

El calentamiento global ocurre cuando aumenta la concentración atmosférica de ciertos gases, conocidos como gases que producen el efecto invernadero, a causa de las actividades humanas e industriales. El más importante de estos gases es el bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), liberado en la atmósfera como un producto derivado del uso del carbón, el petróleo y el gas; su concentración en la atmósfera también aumenta a causa de los incendios forestales y la deforestación. Otro de los gases que provocan el efecto invernadero, el óxido nitroso, es producto de las emisiones vehiculares e industriales, mientras que las emisiones de metano son causadas por actividades tanto industriales como agrícolas. Los clorofluorocarbonos (CFC), además de ser gases que provocan el efecto invernadero por su elevado potencial para generar calentamiento global, también afectan de manera importante la capa de ozono; sin embargo, en la actualidad están controlados en base al Protocolo de Montreal.

El bióxido de carbono, los clorofluorocarbonos, el metano y el óxido nitroso son gases contaminantes que se acumulan en la atmósfera y captan el calor del sol, ocasionando el calentamiento del planeta. Aunque los océanos y las plantas capturan grandes cantidades de bióxido de carbono, su capacidad se ha visto rebasada por las emisiones. Esto quiere decir que, cada año, se incrementa la cantidad atmosférica acumulada de gases que producen el efecto invernadero, acelerándose así el calentamiento global.

En los últimos cien años, el consumo mundial de energía se ha incrementado notablemente. Por lo menos el 70% de la energía es consumida por los países desarrollados, y el 78% de esa energía proviene de combustibles fósiles. Esto genera un gran desequilibrio, quedando algunas regiones muy empobrecidas mientras otras cosechan enormes beneficios. Si bien las fuentes de energía renovable (como el sol, el viento, el agua) podrían desempeñar un papel muy importante en la reducción del uso de combustibles fósiles, los fondos invertidos en esta área siguen siendo extremadamente bajos en comparación con los fondos destinados a los combustibles fósiles y la energía nuclear, tanto en los países desarrollados como en aquellos en vías de desarrollo.

La deforestación, al reducir la absorción de bióxido de carbono por los árboles, es responsable del 20% del incremento en las emisiones de este gas, además de alterar los ciclos locales climáticos e hidrológicos, y afectar, así, la fertilidad de la tierra.

Para evitar las dañinas consecuencias del cambio climático, debemos actuar para estabilizar el nivel atmosférico actual de clorofluorocarbonos lo antes posible; de acuerdo con el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), esto implicaría reducir las emisiones de clorofluorocarbonos en un 50%. A continuación mencionamos algunos de los impactos negativos que podemos esperar si no hacemos algo pronto:

### **Consecuencias:**

- ❖ La elevación del nivel del mar tendrá un efecto devastador en las personas. Son particularmente vulnerables quienes habitan en países insulares, en las áreas costeras densamente pobladas de muchas naciones y en los deltas de los ríos, así como los pobres que viven en países afectados por sequías e inundaciones. Se estima que, para el 2020, tres cuartas partes de la población mundial podrá estar en riesgo de sequías o inundaciones. Los países empobrecidos padecerán de manera especial las consecuencias del cambio climático; esto obedece, por un parte, a su geografía y, por la otra, a su falta de recursos para adaptarse a los cambios y mitigar su impacto.
- ❖ Los seres humanos y otras especies del planeta ya están sufriendo a causa de los cambios climáticos. Las proyecciones científicas apuntan a un incremento en la dimensión y severidad de dicho sufrimiento, debido, entre otras cosas, al énfasis del calor, el aumento de las enfermedades tropicales transmitidas por insectos -tanto al norte como al sur del Ecuador- y la creciente inseguridad alimentaria, entre otras.
- ❖ Si no reducimos radicalmente las emisiones de los gases que producen el efecto invernadero, los costos anuales del calentamiento global pueden ascender hasta \$300 billones de dólares en 50 años. Si nuestros gobernantes y políticos no actúan rápidamente, la economía mundial sufrirá un severo retroceso; en este sentido, vale la pena mencionar que, durante la última década, los desastres naturales le costaron al mundo 608 billones!
- ❖ En la 7ª Conferencia de las Partes de la Convención sobre Cambio Climático (COP-7), celebrada en Marrakech, Marruecos, en noviembre de 2001, el representante del Programa Ambiental de las Naciones Unidas (UNEP) dijo que el calentamiento global podría provocar que la cosecha de algunos productos alimenticios fundamentales, tales como el

trigo, el arroz y el maíz, disminuyera hasta en un 30% en los próximos 100 años. Se teme que los agricultores se vean obligados a desplazarse a zonas montañosas más elevadas y frías, amenazando así la vida salvaje y la calidad y cantidad del suministro de agua. Estos descubrimientos indican que un gran número de campesinos en los países en desarrollo ya están enfrentando problemas de hambre y desnutrición.

**En la actualidad, los refugiados ambientales en el mundo ya suman 25 millones.**

*Preguntas para reflexionar:*

- **¿Hay algo novedoso para ti en todo esto?**
- **¿Qué implicaciones tienen para ti los hechos mencionados?**

*La precaria situación del planeta en la actualidad obedece al consumo excesivo, pero no del 80% de la población mundial, que vive en condiciones de pobreza, sino del 20% más rico, que consume el 86% de los recursos naturales del mundo.*

### **¿Qué dice nuestra tradición de fe?**

Para ser admisible, una teología efectiva necesita fundamentarse en el conocimiento científico de la inmensidad y complejidad del universo.

San Buenaventura, siguiendo la experiencia de San Francisco, elaboró una teología de la Sacramentalidad de la Creación, es decir, las huellas de Cristo en el mundo creado. El mundo está colmado de la presencia de Dios; todas las cosas creadas son un signo y una revelación del Creador, que deja su sello en todas partes. La destrucción deliberada de cualquier parte de la creación implica desfigurar la imagen de Cristo, presente en todo lo creado. Cristo no sólo sufre cuando se violan los derechos de las personas y se las explota, sino también cuando se profanan los mares, los ríos y los bosques. Cuando la creación es percibida como sacramental, como manifestación y camino hacia Dios, nos vemos obligados a transformar nuestra relación de dominación y poder con los otros por una relación de reverencia y respeto.

### **¿Por qué los creyentes debemos preocuparnos e involucrarnos en las cuestiones ambientales?**

La tierra tiene una enorme capacidad para soportar la presión que ejercemos sobre ella, pero no puede seguir haciéndolo indefinidamente sin que eso implique una amenaza para la futura supervivencia de la humanidad. Como religiosos, tenemos la posibilidad de hacer algo.

El mensaje pontificio *Paz con Dios creador, Paz con toda la creación* (1º de enero de 1990), dedicado exclusivamente a cuestiones ambientales y de desarrollo, declara que "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." (no. 15)

El mundo de Dios nos urge a considerar no sólo la justicia social, es decir, la existencia de relaciones justas entre las personas, sino también la justicia ecológica, que implica relaciones justas entre los seres humanos, otras creaturas y la Tierra misma. La creación se entiende actualmente como una comunidad de seres interconectados el uno con el otro y con el Dios trinitario. La integridad ecológica es una parte esencial de todas las tradiciones religiosas, además de un tema importante sobre el cual se pueden promover el diálogo, la colaboración y el entendimiento mutuo.

Las iglesias y los grupos interreligiosos están muy involucrados en la cuestión del cambio climático. En el ambiente ecuménico que prevalece hoy en día, debemos buscar a los otros cristianos y a los no cristianos que trabajan en este tema.

Este es el reto que enfrentamos hoy:

- ❖ Somos personas que podemos leer los "signos de los tiempos"
- ❖ Hemos adquirido cierta disposición para el discernimiento
- ❖ Tenemos recursos, redes ya establecidas y medios para comunicar el mensaje y advertir sobre el calentamiento global
- ❖ Tenemos, a través de nuestra espiritualidad, un compromiso con la reconciliación y la restauración de la armonía
- ❖ Estamos llamados a desempeñar un papel profético
- ❖ Somos herederos de una ética del bien común y una ética de solidaridad con aquellos que sufren y necesitan atención y cuidado

Nuestra tarea, como hombres y mujeres religiosos, consiste en contemplar la belleza y la presencia de Dios en todas las cosas. Semejante contemplación debe guiarnos a una *metanoia*, o conversión del corazón, que es el punto de partida para responder a la crisis que nuestro planeta, nuestra casa, la creación de Dios, enfrenta en los inicios del nuevo milenio.

Nuestra respuesta dependerá del lugar donde vivamos. Para aquellos que viven en sociedades y países caracterizados por el consumismo y los valores materialistas, las formas de vivir en armonía con la creación pueden diferir de las de aquellos que viven en sociedades y países en los que difícilmente existen las condiciones básicas indispensables para vivir una vida digna.

### ***Preguntas para reflexionar***

- **¿Por qué los creyentes deben involucrarse en cuestiones ambientales?**
- **¿Hay otras razones por las cuáles los creyentes deben involucrarse?**
- **¿Qué actitudes observas en tus hermanos y hermanas con respecto a los temas ambientales?**

### **Hacia una ética ambiental cristiana**

Elementos importantes de una ética solidaria son:

- reconocer el valor de la creación
- incluir lo ambiental como un aspecto más del bien común
- estructura institucional necesaria para el bien común
- relación entre ambiente y desarrollo

Una ética ambiental adecuada combinará las estrategias para el desarrollo económico con las del equilibrio ecológico.

**El reconocimiento del otro y mi responsabilidad con ese otro,  
son planteamientos básicos en cualquier ética**

Al reconocer lo "Otro" como algo independiente y valioso, debo modificar mi comportamiento para manifestar mi respeto a eso otro. La reducción de todas las creaturas no-humanas a la categoría de seres con valor instrumental ha llevado a una degradación ambiental masiva. La visión de la Sagrada Escritura, San Francisco, Hildegardo de Bingen y muchos otros místicos, nos sugiere que la creación tiene una dimensión moral independiente, pues toda criatura es amada en su existencia por Dios.

**Estamos conscientes de la existencia de un bien común internacional,  
que trasciende los límites de lo local y lo nacional.**

El bienestar de los océanos, los bosques, la atmósfera, los animales y las especies vegetales es una preocupación que va más allá de los estados nacionales y sus gobiernos, pues los temas ambientales nos obligan a redefinir el bien común en términos globales. Cuando consumimos nuestros recursos más rápidamente de lo que pueden reproducirse, o agotamos los recursos no renovables sin preocuparnos por las necesidades de las generaciones futuras, estamos robándoles su patrimonio. Leonardo Boff se refiere a la humanidad como la conciencia de la tierra, reflexión que nos ayuda a re-evaluar la interconexión existente entre todo lo creado. Aunque la persona humana tiene una posición especial y desempeña un papel único en el plan general de Dios para el universo, no puede existir largo tiempo si no se relaciona de una manera saludable con lo que le rodea; la persona humana necesita la creación para sobrevivir, pero la creación no necesita de la persona humana.

Es necesario desarrollar estructuras capaces de proteger el ambiente global. Esto implica desarrollar y apoyar instituciones internacionales como las Naciones Unidas y tratados internacionales como el Protocolo de Kyoto.

**El ambiente va más allá de la obligación de los estados nacionales individuales**

**¿Qué podemos hacer AHORA?**

**La verdadera integridad ecológica sólo se logrará con el esfuerzo conjunto en beneficio de todos.**

La "crisis ambiental" es, esencialmente, una crisis de valores, de ahí la necesidad de un cambio de actitud que nos permita ver el mundo de otra manera. Además de los cambios que podemos hacer en nuestro estilo diario de vida, es importante que trabajemos por cambiar las políticas en los niveles nacional e internacional. Esto implica hacer un llamado a la conversión ecológica (cf. Juan Pablo II, 17 de enero de 2001), para profundizar nuestra comprensión del cambio climático y las

cuestiones ecológicas. La educación es muy necesaria, no sólo para alertar a las personas sobre los factores que amenazan el planeta, sino también sobre el misterio que subyace a su propia existencia.

En base a lo anterior, ¿qué podemos hacer los religiosos? A continuación presentamos algunas ideas:

- ❖ Los creyentes podemos diseñar alternativas para conservar recursos. Nuestro compromiso con un estilo de vida comunitario nos brinda una oportunidad única para señalar el rumbo en materia de conservación y reciclaje.
- ❖ Es probable que algunos de nosotros, más informados acerca de lo complejo de la situación, ya hayamos hecho modificaciones en nuestro estilo de vida y estemos involucrados en acciones políticas que buscan el cambio.
- ❖ Para otros, la información contenida en este folleto es un primer paso para comprender la urgencia de la situación.
- ❖ Los creyentes a menudo tienen contacto con ONG ambientalistas locales, y pueden participar en algunos de sus proyectos y campañas. Revisa la página electrónica de la red de acciones sobre clima global para ONG, concentrándote en el cambio climático.
- ❖ Invita ambientalistas para que hablen con las comunidades religiosas.
- ❖ Trabaja con los sin-tierra, los desplazados, los refugiados y los indígenas y apoya sus causas por tierra, agua, bosques.
- ❖ *¿Qué más...?*

*¿Sabías que, por primera vez en la historia, tenemos un acuerdo vinculante (el Protocolo de Kyoto) sobre protección ambiental, para reducir las emisiones de gases que producen el efecto invernadero? Sin embargo, para ser operativo debe ser ratificado por 55 países - hasta la fecha sólo lo han hecho 46. Además, entre los estados que lo ratifiquen deben estar los responsables del 55% de las emisiones mundiales de gases que producen el efecto invernadero. Esto significa que la mayoría de los países más industrializados del mundo deben ratificarlo, y son pocos los que lo han hecho hasta el momento.*

**Tanto individual como comunitariamente, podemos... ¡practicar las tres “R’s”!**

### **Reciclar...**

- Revisar nuestros hábitos de consumo y comprar productos que no tengan una envoltura muy elaborada. Utilizar detergentes y artículos de limpieza biodegradables.
- Reciclar todo aquello que pueda ser reciclado: plásticos, cáscaras de frutas y verduras, papel y cartón, vidrio y latas.
- Hacer una composta. Si se le agregan unas cuantas lombrices de tierra, hojas, ramitas y otros desperdicios del jardín, la composta será un fertilizante natural muy beneficioso para la tierra.
- Exhortar a los fabricantes para que asuman la responsabilidad de recoger las partes usadas y dañadas de televisiones y computadoras que necesitan un proceso especial para ser recicladas.

- *¿Qué más...?*

### **Reducir...**

- Reducir el consumo de agua.
- Reducir tu uso del automóvil.
- Reducir la quema de material no reciclable.
- Reducir las emisiones de clorofluorocarbonos y sustitutos, evitando el uso de aerosoles y utilizando aparatos electrodomésticos que ahorren energía.
- Reducir el consumo de electricidad por medio de iluminación fluorescente.
- *¿Qué más...?*

### **Recordar...**

- Recordar a los gobiernos locales su compromiso con el reciclaje y la eliminación de desperdicios, así como su obligación de mantener actualizadas las leyes sobre reciclaje y eliminación de desperdicios.
- Recordar con firmeza a los empresarios locales que deben simplificar los empaques de sus productos.
- Recordar a las autoridades locales que deben ahorrar electricidad y utilizar sistemas de electrificación eficientes.
- Recordar a los gobiernos nacionales sus compromisos con las declaraciones y protocolos a favor del medio ambiente.
- Recordar a todos aquellos con quienes te relacionas diariamente la necesidad de respetar la tierra y hacer del principio "reducir-reciclar-reutilizar-recordar" la directriz de sus patrones de consumo.
- *¿Qué más...?*

*Comprométete en la promoción de la Carta de la Tierra*  
<http://www.earthcharter.org> Disponible en varios idiomas

*Entra en contacto con el Departamento del Medio Ambiente y los políticos de tu país y pregúntales qué están haciendo para poner en práctica los acuerdos del Protocolo de Kyoto. Si vives en los Estados Unidos, país que se ha retirado de este Protocolo, escríbele al Presidente y pídele que reconsidere ser parte del acuerdo. Busca al coordinador local de la ONU, cuya sede suele ser la oficina del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo de cada país, para informarte sobre los proyectos relacionados con el cambio climático que están llevando a cabo en tu país los organismos de las Naciones Unidas.*

*La lista de los países que han ratificado el Protocolo y los que no lo han hecho está en <http://www.unfccc.int>*

### **Para la reflexión y la oración**

Te sugerimos que, después de la lectura de este folleto, te reúnas con la comunidad o con tus amigos para reflexionar y hacer una oración comunitaria.

Prepara algo sencillo para tu oración... un tazón de agua, una vela, un poco de tierra.

### **Llamado a la oración:**

"En la actualidad, el cuidado del medio ambiente es un llamado a respetar a toda la Creación y a garantizar que las actividades humanas, al transformar la tierra, no destruyan el equilibrio dinámico que existe entre todas las cosas vivas que dependen de la tierra, el aire y el agua para su propia existencia. El tema ambiental se ha convertido en el eje de la reflexión social, económica y política, a causa, precisamente, de la creciente degradación, que suele golpear mucho más severamente a los sectores más vulnerables de la sociedad. El riesgo del cambio climático y el aumento de los desastres naturales cuestionan el rumbo actual de la sociedad moderna. No podemos permanecer indiferentes ante la creciente brecha que separa a ricos y pobres, así como tampoco ante el consumo excesivo de los recursos del planeta y la pérdida de especies." Card. *François Xavier Nguyen Van Thuan*, Presidente del Consejo Pontificio de Justicia y Paz.

Oremos juntos el Salmo 148,1-10.

Momento de silencio para reflexionar en las siguientes preguntas:

*¿Qué fue lo que más te impresionó al leer este folleto?*

*¿Qué actitudes descubres en ti mismo?*

*¿Has observado algún signo de calentamiento global en la zona donde vives?*

*¿Mencionan de alguna manera la reverencia por la Creación los documentos de tu congregación (Constitución, Actas de Capítulo, etc.)?*

*¿Ha hecho algún pronunciamiento sobre el calentamiento global la Conferencia Episcopal de tu país?*

*¿A qué convoca la Iglesia local?*

### **Llamado a la acción:**

*¿Qué acciones concretas vas a emprender para responder a tu preocupación por el calentamiento global?*

### **Oración final**

**Alabado seas, mi Señor, con todas tus criaturas,**

**especialmente el señor hermano sol,**

**el cual es día y nos alumbras por él.**

**Y él es bello y radiante con gran esplendor,**

**de ti, Altísimo, lleva significación.**

**Alabado seas, mi Señor, por la hermana luna y las estrellas;**

en el cielo las has formado claras, preciosas y bellas.

Alabado seas, mi Señor, por los hermanos aire y viento...

Alabado seas, mi Señor, por la hermana Agua,  
tan útil y humilde y preciosa y casta.

Alabado seas, mi Señor, por el hermano fuego,  
por el cual alumbras la noche....

Alabado seas, mi Señor, por nuestra hermana madre tierra,

la cual nos sustenta y rige y produce diversos frutos

con coloridas flores y hierbas...

Alaben y bendigan al Señor y denle gracias

y sírvanle con gran humildad."

(Forma abreviada del Cántico de las Criaturas de San Francisco de Asís)

*Para mayor información, para profundizar en los temas y saber qué puedes hacer:*

***Selección de páginas web y otros recursos (muchos con la información en varios idiomas)***

1. Greenpeace: <http://www.greenpeace.org/>
2. Climate voice: <http://www.climatevoice.org/>
3. "Carta de la Tierra"- <http://www.earthcharter.org/>
4. Amigos de la Tierra: <http://www.foei.org/>
5. Planet Ark: <http://www.planetark.org/index.cfm>
6. Instituto Internacional para el Desarrollo Sustentable: <http://www.iisd.ca/>
7. Unión de Científicos Preocupados: <http://www.ucsusa.org/warming/index.html>
8. Convención de las Naciones Unidas sobre Cambio climático: <http://www.unfccc.int>
9. World Wildlife Fund: (explicación sencilla sobre cambio climático en cuatro idiomas)  
<http://www.panda.org/resources/publications/climate/crisis/crisis.htm>
10. Programa Ambiental de las Naciones Unidas: <http://www.unep.org>
11. Programa de Desarrollo de las Naciones Unidas: <http://www.undp.org>
12. Organización de Comida y agricultura: <http://www.fao.org>
13. Alianza para las religiones y la conservación: <http://www.religionandconservation.org>
14. Climate Action Network <http://www.climateactionnetwork.org>
15. Programa de Cambio Climático del Consejo Mundial de las Iglesias: Dr. David G. Hallman, Coordinador, c/o The United Church of Canada, 3250 Bloor Street West, Toronto, ON, Canada M8X 2Y4 Tel: +1-416-231-5931 Fax: +1-416-231-3103 E-mail: [dhallman@sympatico.ca](mailto:dhallman@sympatico.ca)

**Recursos en diferentes idiomas**

**Alemán:**

<http://www.hamburger-bildungsserver.de/welcome.phtml?unten=/klima/infothek.htm>

<http://www.klimaschutz.de/kbklima/>

<http://www.klimabuendnis.at/daskb/index.html>  
<http://www.treibhauseffekt.com/>

**Francés:**

<http://www.agora21.org/mies/chan-clim1.html>  
<http://fr.fc.yahoo.com/r/rechauffement.html>

**Español:**

<http://www.pangea.org/personasenaccion/>  
<http://www.ine.gob.mx/>  
<http://www.lareserva.com/>

**Biblia:**

Génesis 1:1-2:3; 9:9-11  
Exodo 3:7-10; 15:22-27; 23:10-12  
Levítico 25:1-24  
Sabiduría 11, 24-26  
Isaías 11:1-9; 40:12-31  
Daniel 3:57ff  
Salmos 8; 19; 24; 104:16-23; 136; 148:1-4 & 7-10  
Proverbios 8:22-31  
Marcos 5:35-41  
Marcos 12, 29-31  
Mateo 5,1-14  
Mateo 12,22-34  
Mateo 6:26-30  
Lucas 16:19-31  
Juan 9; 12:23-26  
Romanos 8:18-25  
Colosenses 1:15-20  
Revelación/Apocalipsis 21:1-5; 6:16-21  
Romanos 8, 22-24  
Corintios 1 Cor.3, 9

**Documentos de la Iglesia sobre Ecología**

*(Busca los documentos de la Conferencia Episcopal de tu país y los documentos regionales)*

Mensaje de la Jornada Mundial por la Paz de Juan Pablo II (1 de enero 1990): Paz con Dios Creador, paz con toda la Creación  
Catecismo de la Iglesia Católica: 299-301; 307; 339-341; 344 2415-2418  
Encíclica *Populorum Progressio*, 23, 24  
Encíclica *Fides et Radio*, 104  
Encíclica *Centesimus annus*, 37-38  
Encíclica *Laborem exercens*, 4  
Encíclica *Mater et Magistra*, No 196, 199  
Carta apostólica *Octogesima adveniens*, 21  
Encíclica *Redemptor hominis*, 8, 15  
Encíclica *Sollicitudo rei socialis*, 26, 29, 34  
Carta apostólica *Octogesima Adveniens*, 21

**Fechas de celebraciones sobre la Ecología y el Ambiente**

**22 Marzo**                      **Día Internacional del Agua**  
**22 Abril**                        **Día de la Tierra**

<b>22 Mayo</b>	<b>Día Internacional para la Diversidad Biológica</b>
<b>5 Junio</b>	<b>Día Mundial del Ambiente</b>
<b>17 Junio</b>	<b>Día Internacional contra la Desertificación</b>
<b>16 Septiembre</b>	<b>Día de Protección de la Capa de Ozono</b>