

# CAMBIO CLIMÁTICO Y ECO-JUSTICIA

El clima de la tierra ha cambiado a lo largo de la historia. Sin embargo, el cambio global que vivimos hoy en día tiene dos fuentes primordiales: la deforestación y la quema de combustibles fósiles, las cuales producen niveles peligrosos de gases causantes del efecto invernadero. Más del 75% de las emisiones de carbón de hoy en día vienen de los combustibles fósiles.



Las Naciones Unidas ha resumido las consecuencias que tendremos que enfrentar, a menos que realicemos acciones inmediatas, siendo el incremento en la temperatura promedio de la superficie llegando a niveles peligrosos (entre 0.2 y 0.4 grados Celsius por década) a lo largo del siglo XXI.

Estos mismos científicos concluyen que debemos reducir los incrementos de temperatura a un mínimo de 0.2 grados, ya que de otro modo el cambio climático será desastroso. Los consecuentes incrementos en el nivel del mar, el clima extremo y la acidez de los océanos pueden no ser reversibles, y producirán desórdenes en los ecosistemas más allá un punto en que la humanidad pueda adaptarse. La gran mayoría de la gente – y en particular los pobres, las mujeres, los ancianos y los niños – en regiones con escasez de agua pueden no sobrevivir.

**Hacia el año 2100 nuestro clima habrá subido de 3 a 5 grados de temperatura desde 1750.**



**ANGLICAN ALLIANCE**  
Development • Relief • Advocacy

**Actualmente, cerca del 15% de la producción de energía del planeta se basa en fuentes renovables, y esta figura puede mejorar de manera significativa con liderazgo político comprometido y efectivo. Por ejemplo, se ha estimado las medidas tomadas desde la década de los 70 para conservar energía en Brasil han reducido el nivel de consumo en cerca del 50%.**

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) explica que se han observado incrementos de temperatura que han sido documentados y que se expresan de las siguientes maneras:

- 1 en las regiones del Ártico y del Antártico a través del descongelamiento del hielo polar**
- 2 en el incremento del nivel del mar contribuyendo con la pérdida de áreas húmedas costeras**
- 3 en la agricultura y la silvicultura en el hemisferio norte (a través de brotes tempranos en las plantaciones y desórdenes en los bosques resultantes del fuego y de plagas)**
- 4 en la agricultura de África subsahariana en donde las mujeres son las agricultoras predominantes y en donde una mayor temperatura y condiciones más secas han reducido la temporada de crecientes;**
- 5 sobre la salud humana debido a enfermedades infecciosas y a los efectos alérgenos del polen.**

La Organización Mundial de la Salud concluye que el cambio climático ya contribuye con la aparición y la intensificación de enfermedades infecciosas tales como el Síndrome Pulmonar por Hantavirus, el Virus del Nilo Occidental, la malaria y el dengue y la fiebre – la cuales tienen altas posibilidades de extenderse más rápidamente en países en desarrollo así como en los menos desarrollados. La malaria se está extendiendo hoy en áreas pobladas de Zimbabue y en las tierras altas de África que hasta hace poco no estaban en riesgo de ello (Fuente: Naciones Unidas y Sigma Xi, 2007).

Hoy en día, el 21% de la población del mundo vive dentro de los primeros 30 km desde la línea costera. Los incrementos en el nivel mar, que

pueden llegar a un metro o más hacia el final de este siglo, afectarán de manera profunda la áreas más bajas en los países más vulnerables como Bangladesh, provocando una pérdida total de la tierras fértiles, migraciones masivas de seres humanos y hambre.

La aparición de tormentas y de inundaciones más intensas a lo largo de las costas y de los valles de las montañas darán lugar a un número no esperado de refugiados por razones ambientales en busca de comida y de abrigo en centros de reubicación que la mayoría de los gobiernos no podrán proveer.

**Los altos niveles de dióxido de carbono resultante del consumo de combustibles fósiles tienen altas posibilidades de contribuir con el rápido ascenso del asma.**

Cuatro estados soberanos – Tuvalu, las Islas Marshall, la República de Maldivas y Kiribati – son el hogar de cerca de medio millón de personas cuyas tierras habitables serán completamente inundadas hacia el final de este siglo.

El impacto de tormentas costeras cada vez más severas junto con el aumento en el nivel del mar desplazarán a entre 130 y 450 millones de personas durante este siglo.

**Las comunidades indígenas son especialmente vulnerables a las consecuencias del cambio climático, especialmente en las áreas costeras en donde el incremento en el nivel del mar ya ha comenzado. Los cambios en los ecosistemas tendrán un efecto perjudicial sobre todas las dimensiones de la vida de estas comunidades.**

# LO QUE LAS IGLESIAS PUEDEN HACER

- **Un buen primer paso para reducir su consumo de carbón en edificios y casas es realizar una auditoría energética mientras se comienza a utilizar energía renovable cuando sea posible**
- **Simplemente apague las luces cuando no estén en uso o cuando no sean realmente necesarias**
- **Acuerde discusiones con la congregación con el fin de fortalecer los lazos comunitarios y promover la cooperación entre fes en relación con la adopción de la energía renovable**
- **Proponga ante sus líderes políticos el imperativo de utilizar, por todos los medios, incluyendo la legislación y la remoción de subsidios de petróleo y de gas, la reducción de emisiones de gases tipo invernadero**
- **Utilice el servicio de transporte público cuando sea posible y organice la forma de compartir los autos para desplazamientos en su lugar de trabajo.**

## ESTUDIO BÍBLICO – CAMBIO CLIMÁTICO Y ECO-JUSTICIA

### INTRODUCCIÓN

La Biblia describe la belleza y la abundancia de la creación. También habla de la injusticia humana y de la opresión, distorcionando las relaciones entre las personas así como con la tierra. El Libro de Isaías ofrece imágenes inspiradoras de cómo estas relaciones fueron restauradas de manera que todos vivieron en armonía y justicia unos con otros y con la creación. Como Isaías 58:6 nos explica, la superación de la codicia y la realización de la justicia requerirá un tipo de 'ayuno' o de autonegación de nuestra parte. Estas palabras nos hablan hoy, cuando la codicia y el consumo exagerado de algunos están teniendo un impacto en el clima de nuestro planeta y nos están llevando al sufrimiento desesperado en muchas partes del mundo. Tenemos muy poco tiempo para actuar, pero debemos hablar y actuar ahora.

El estudio bíblico está diseñado para pequeños grupos o para trabajo individual y se espera que sea adaptado al contexto de cada uno.

### ISAÍAS 32:15-17 - LA PAZ DE DIOS REINA

Hasta que sobre nosotros sea derramado espíritu de lo alto, y el desierto se torne en campo labrado, y el campo labrado sea considerado un bosque. Entonces habitará el juicio en el desierto, y en el campo labrado se asentará la justicia. El efecto de la justicia será la paz; y la labor de justicia, serán el reposo y la seguridad para siempre. Y mi pueblo habitará en morada de paz, y en habitaciones seguras, y en lugares de reposo tranquilos.

### ISAÍAS 58:6 - LA JUSTICIA DE DIOS

¿No es antes el ayuno que yo escogí: desatar las ligaduras de la injusticia y deshacer los haces de opresión, y dejar ir libres a los aprimidos, y que romper todo yugo?

## DISCUSIÓN

Puede que ustedes deseen realizar la oración inicial y luego leer el pasaje bíblico dos veces y discutir las siguientes preguntas:

### En tiempos bíblicos:

- ¿Sobre qué cree que tratan estos dos pasajes? Por favor, cuéntelo nuevamente usando sus propias palabras.
- En Isaías 32:15-17, ¿Qué ocurre cuando la gente vive con el Espíritu en armonía con la tierra?
- ¿Qué ocurre cuando la justicia y la rectitud prevalecen? ¿A qué tipo de justicia cree usted que se refiere?
- Isaías 58:6 habla de un tipo diferente de ayuno o de autonegación. ¿Qué tipo de codicia humana nos llevaría a la injusticia y a la opresión de los otros?
- ¿Qué dicen estos pasajes acerca de la voluntad de Dios para la humanidad y su creación?

### En nuestros tiempos:

- ¿Qué reconocemos de este salmo en nuestro mundo actual?
- ¿En qué formas ha sido la humanidad injusta y dañado el medio ambiente?
- ¿Cuál es el impacto de este daño sobre los otros, incluyendo a las comunidades más pobres?

- Isaías 58:6 habla sobre el ayuno y el fin de la codicia que sobrepasa a la justicia y trae opresión. ¿Qué deberían negarse a sí mismas las personas para ayudar a que llegue la justicia para otros y el cuidado de la creación?
- ¿Cuál es nuestra oración? ¿Con qué acciones concretas podemos comprometernos a nivel individual y comunitario?

## OTROS PASAJES PARA LEER

Génesis 1: 1–2:15

Salmo 8: 3–9

Romanos 8: 19–23

Revelación 22: 1–3

## REFERENCIAS Y OTROS ESTUDIOS BÍBLICOS

[www.jubilee-centre.org/  
uploaded/files/resource\\_267.pdf](http://www.jubilee-centre.org/uploaded/files/resource_267.pdf)

[www.arocha.org](http://www.arocha.org)

Consejo Mundial de Iglesias:  
[www.oikoumene.org/en/programmes/justice-diakonia-and-responsibility-for-creation/eco-justice](http://www.oikoumene.org/en/programmes/justice-diakonia-and-responsibility-for-creation/eco-justice)

[www.ecocongregation.org](http://www.ecocongregation.org)

## ORACIÓN

*Padre amoroso,*

*Te damos gracias por la abundancia de tu creación. Te pedimos perdón por cuando nuestra codicia y actos injustos han dañado al medio ambiente y a nuestros vecinos. Por favor, danos fuerza para cambiar nuestro comportamiento y fuerza para hacerle frente más retos. Danos pasión por la justicia para apoyar a las personas afectadas por el cambio climático y protégenos cuando tengamos que hacerle frente a esos cambios nosotros también. Ayúdanos a ver claramente la forma de restaurar el derecho y la justicia en nuestras relaciones con el medio ambiente y entre nosotros, por el bien de todos nosotros.*

*En el nombre de Jesús. Amén.*

