La Tierra en riesgo

Del Comité de Justicia de Santa Cruz Internacional
y de la Oficina de Justicia de las Hermanas de la Congregación de la Santa Cruz

**Enfrentadas con la extensa destrucción del medio ambiente,
la gente de todas partes está llegando a entender que no podemos continuar usando los bienes de la tierra como lo hemos hecho en el pasado... La crisis ecológica es un tema moral.**

Juan Pablo II
La Crisis Ecológica Una Responsabilidad Común

La tierra está en peligro. Diariamente, se evidencia cada vez más que los humanos están haciendo daño a la capacidad del planeta de sostener la vida Nuestro mal uso de los recursos y el mal desarrollo de la economía está alterando la tierra radicalmente, desequilibrando sus sistemas ecológicos complejos.

« El clima global está cambiando »

Los 14 años registrados como los más calurosos ocurrieron en las dos últimas décadas. sí tal tendencia continua, ¡el Ártico será un océano navegable en sólo 50 años! Ahora la mayoría de los científicos coinciden que nosotr@s los seres humanos somos la principal causa de este recalentamiento. Nuestro uso excesivo de combustibles fósiles y la deforestación desenfrenada están arrollando la capacidad de la tierra para absorver el dióxido de carbono - espesando "el invernadero" de los gases, envolviendo al planeta y alterando el calor que fluye entre la tierra y el espacio.

L@s científi@s advierten que el aumento de temperaturas tendrá graves consecuencias:
Registro de olas de calor, incremento de tormentas destructivas, derretimiento masivo del hielo, y aumento de los mares. El reporte 2001 de las Naciones Unidas sobre los cambios climáticos indica que el nivel del mar podría elevarse tanto como un metro durante este siglo. Si esto ocurre, las áreas costeras bajas serán devastadas. Bangladesh, por ejemplo, perderá la mitad de su capacidad de producción de arroz.

« Las reservas de agua están disminuyendo »

El continuo crecimiento de la población y el uso excesivo en la agricultura / industria están creando una escasez mundial del agua. Casi el 40 por ciento de las personas de la tierra enfrentan actualmente una seria carencia de agua. Muchos de los ríos principales. como el Nilo, el Ganges, y el Colorado, ahora pasan secos parte del año y los niveles de agua están cayendo en cada continente.

« Los ecosistemas se están desgastando »

Las necesidades y deseos humanos aparentemente interminables están destruyendo los ecosistemas de tierra:

- Aproximadamente el 70 por ciento de las reservas oceánicas de pescado o están agotadas por la pesca excesiva o son extraídas en su límite biológicos. Esto tiene serias consecuencias para aquellos entre los pobres del mundo que dependen de la pesca para vivir.
- Las demandas de papel, leña, y madera, junto con la transformación de bosques para el uso de la agricultura están causando una masiva deforestación. En los pasados 100 años, los bosques de la tierra se han reducido al 42 por ciento. La pérdida de la cubierta de bosques, está, a su vez, generando otros problemas del medio ambiente, incluyendo la desertificación, las inundaciones, la contaminación del agua y la pérdida de la biodiversidad.

✸ Por lo menos el 65 por ciento de las tierras agrícolas del mundo están reducidas en algún grado. En muchos países en desarrollo, las presiones para expandir la producción de comida han empujado a los agricultores hacia las áreas marginales, arando tierras demasiado áridas o excesivamente inclinadas para el cultivo. Méjico está perdiendo cada año 1,036 kilómetros cuadrados de tierras de cultivo debido a la desertificación. Se supone que la erosión del suelo reducirá la cosecha del cereal al 16 por ciento en los próximos 20 años en el África.

« Las especies están desapareciendo »

A la vez que la población humana continua en crecimiento, el número de especies que comparten el planeta está cayendo en picada. Por las estimaciones conservadoras, aproximadamente el 20 por ciento de todas las especies vivientes llegaron a extinguirse durante los últimos 25 años. Los seres humanos ya no podemos separar nuestro destino del de los otros seres sobre la tierra . Si la rica biodiversidad de la tierra se reduce continuamente, nuestras vidas también serán disminuidas y podría llegar a ser inhabitable finalmente.

AMENAZADOS POR LA EXTINCIÓN

- **12 por ciento de todas las especies de las aves**
- **24 por ciento de todas las especies de mamíferos**
- **30 por ciento de todas las especies de pescados**

«LAS RAICES DE LAS CRISIS»

En el corazón de la crisis ecológica yacen cuatro fuerzas destructivas: un sistema económico insostenible, patrones de consumo excesivos e injustos, intenso crecimiento de la población y un punto de vista mundial que ubica al ser humano más arriba y a parte del resto de la creación.

« Una economía eco-ciega »

La actual economía mundial está devastando la tierra.

Basada en la supremacía de las ganancias y el crecimiento sin límites. la actual economía ignora los límites inherentes del ecosistema de la tierra - cosechando excesivamente los recursos renovables, agotando rápidamente los recursos no renovables y produciendo excesiva basura que la tierra no puede asimilar.

Consumir carbón, aceite y gas natural para satisfacer las necesidades de energía añade cada año más de 6 billones de toneladas de carbono a la atmósfera. Los niveles de dióxido de carbono son ahora 32 por ciento más altos que los niveles preindustriales - ¡posiblemente el más alto en 20 millones de años! Todavía los gobiernos y las corporaciones permanecen adictos a los combustibles fósiles artificialmente baratos y se resisten a invertir en la limpieza, en tecnologías de energía amigables con el clima.

La economía existente está basada en un modelo lineal de producción: los materiales van de la naturaleza al producto al relleno sanitario. Para garantizar el "crecimiento" interminable las corporaciones se han apoderado de los proyectos como los productos desechables y han planeado el desuso. El resultado es una economía descartable que inútilmente agota los recursos y ensucia la tierra con basura tóxica.

« Consumo-excesivo desenfrenado »

Una economía propuesta sobre un crecimiento sin límites requiere de un consumo siempre en aumento. En general, los ciudadanos de las naciones ricas, industrializadas se han acomodado - sin lugar a críticas, adoptando un estilo de vida que consume una cantidad injusta socialmente e insostenible ambientalmente de los recursos de la tierra cada año.

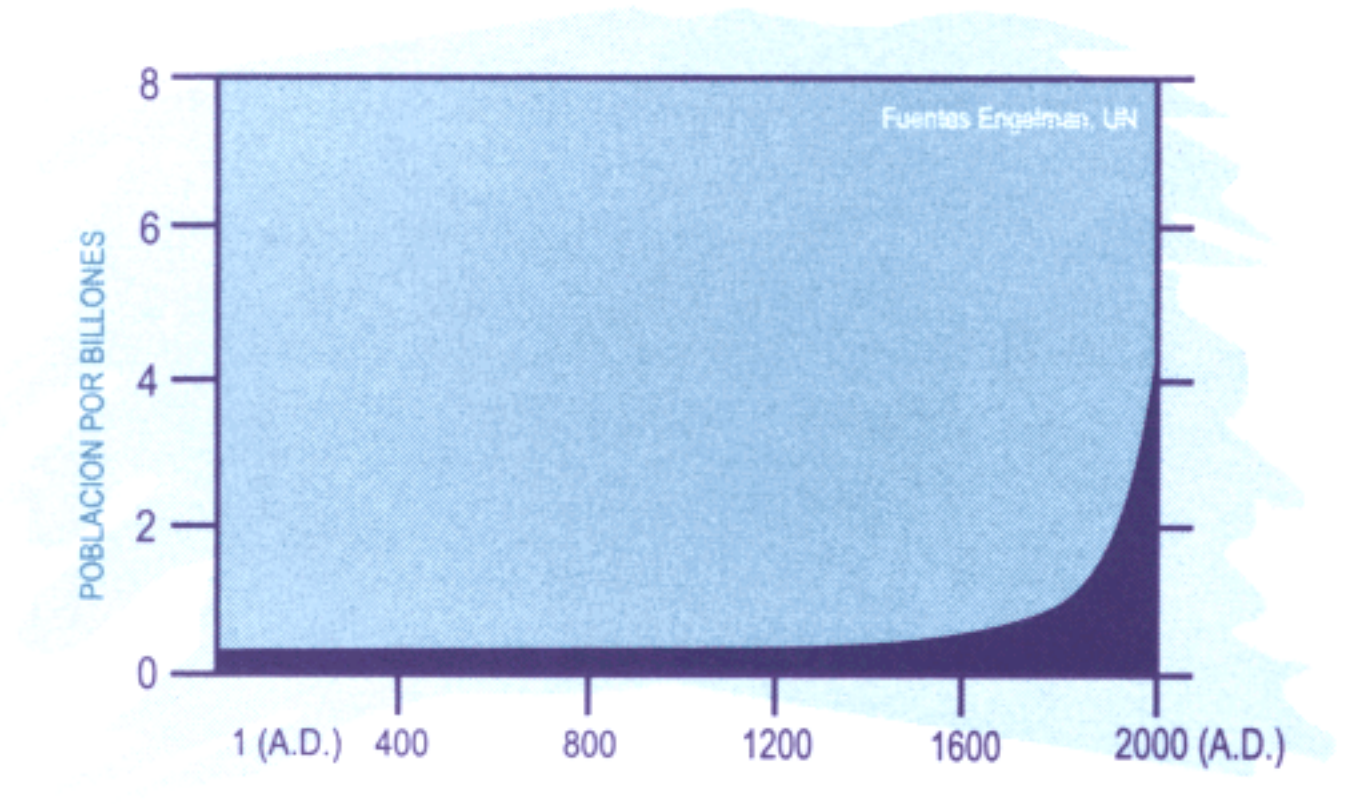
el 20 por ciento de las personas de la tierra en los países de altos ingresos usan el 75 por ciento de los recursos del mundo y producen el 80 por ciento de la basura del mundo. Chicago, por ejemplo. con 3 millones de personas consume cada año tanto material crudo como los 97 millones de personas en Bangladesh.

PATRONES DE CONSUMO MUNDIAL

El quinto más rico	El quinto más pobre
Consume el 45% de toda la carne/pescado	Consume el 5% de toda la carne/pescado
Usa el 84% de todo el papel	Usa el 1.1 % de todo el papel
Usa el 58% de toda la energía	Usa el 4% de toda la energía
Da cuenta del 53% de la emisión de CO_2	Da cuenta del 3% de la emisión de CO_2

«Población creciente»

¡Desde 1950 se ha agregado a la población del mundo más gente que durante los anteriores 4 millones de años! A pesar del evidente énfasis social, político y medioambiental que acompaña el continuo crecimiento, las Naciones Unidas proyectan que la población mundial de hoy de 6.2 billones crecerá a 9.3 billones para el 2050. Además, todos los 3.1 billones de personas adicionales se agregarán en los países menos capaces de sostener el incremento de la población.



«Un punto de vista mundial tergiversado»

La última causa de la crisis ecológica de la tierra es una percepción distorsionada de la relación de ser humano con la tierra y con otras especies. Por mucho tiempo de la historia registrada, particularmente desde la Revolución Científica. nos hemos visto a nosotras mismas como la cumbre de la creación - los dueños legítimos de la tierra, separadas de y superiores a todos los demás seres. Dentro de este paradigma. los humanos *tienen derecho* a dominar la tierra y sus recursos, a usarlos como quiera que parezca bien. La tierra y otras formas de vida no tienen derechos o valor intrínseco; su valor yace únicamente en su utilidad para nosotras.

« REPARANDO LA TIERRA »

Para restaurar la vitalidad de la tierra , cada una de nosotras debe cambiar, ya que los cambios individuales no serán suficientes. El deterioro medioambiental de la tierra es severo y complejo, sólo puede ser remediado reduciendo nuestro impacto como una *especie*. Esto significa cambiar nuestros sistemas y estructuras y transformar nuestra visión del mundo.

«Creando una eco-economía»

Es evidentemente obvio que la actual economía mundial no es sostenible. Para proteger las posibilidades de toda la vida en la tierra, debemos crear un tipo diferente de sistema económico - uno que reconozca y respete los principios básicos de la ecología, incluyendo.

* Necesidades para el equilibrio de la naturaleza
* Confianza en los ciclos restaurativos de la tierra.
* La necesidad de la diversidad, y
* La interdependencia de todos los seres y sistemas de la tierra

Crear una economía que tome seriamente las necesidades de la tierra y de las futuras generaciones involucrará enormes cambios en nuestras vidas económicas. Entre los más importantes estarán

* Un cambio de la dependencia de los combustibles fósiles a las fuentes de energía de viento, solar y geotérmicas,
* Un cambio de los modelos "descartables" lineales de producción a un modelo de circuito cerrado "reusar/reciclar"; y
* Un cambio del uso excesivo de recursos "ganancias-primero" a un manejo sostenible del agua, aire, tierra, bosques y todo capital natural.

«El consumo responsable»

Sí toda la gente viviera como la clase media de los ciudadanos de los Estados Unidos, requeriríamos los recursos de por lo menos *tres* planetas del tamaño y riquezas de la tierra. Para vivir sostenible y equitativamente, todas debemos desafiar los patrones de consumo predominantes. Los ciudadanos del norte mundial deben cambiar los tipos de recursos que usan, las formas en que los usan y las cantidades que consumen. Los ciudadanos Sur mundial deben resistir las presiones para imitar al Norte y crear modelos diferentes de desarrollo que elimine la pobreza y proteja el medio ambiente. "Estabilizar la población"

Dada la disminución de los recursos y condición debilitada de la tierra, el crecimiento de la población humana debe ser controlada. Fallar en lograr esto significaría no solo profundizar la tensión ecológica, sino el sufrimiento innecesario de los seres humanos. Cada vez más, los demógrafos y los analistas de la población concuerdan que una de las formas más seguras para estabilizar a la población es mejorar las condiciones de las mujeres - extender el acceso a la educación y al cuidado de la salud, promover la independencia económica e incrementar el poder en la toma de decisión en la familia y la comunidad.

«Redescubrir nuestro lugar en el universo»

El paso más fundamental que los seres humanos pueden dar para restaurar la tierra es recordar nuestro lugar en el universo. Como nos enseña el libro Génesis, nosotras somos "criaturas de la tierra" - no estamos por encima de la tierra y sus ecosistemas, sino somos parte de ella. Somos una especie entre muchas; todas son interdependientes y vitales para todos. La tierra y sus recursos no pertenecen a nuestra clase. No son objetos para ser manipulados y usados sin consecuencias, sino sujetos a ser comprometidos y reverenciados. Tod@s nosotr@s - montañas, ríos, plantas, animales y humanos - formamos una sola *comunidad terrenal*. Ninguna parte de esta comunidad puede florecer mucho tiempo si las otras están dañadas o destruidas.

((¿Qué podemos hacer?))

1) **Aprender cómo puede ser restaurada la economía mundial para respetar los ecosistemas de la tierra**. Lea el libro revolucionario de Lester Brown *La Eco-Economía: Construyendo una Economía para la Tierra* puede ser encontrado en www.earth-policy.org/Books index.htm. Este libro estará disponible en francés, español y portugués el próximo año.

2) **Examine sus patrones personales de consumo - ¡minimice su impacto ecológico!**

- Calcule su huella ecológica personal - su impacto sobre la tierra basado en sus patrones de consumo: www.earthday.net/footprint.stm (multi-country and multilingual) o www.rco.on.ca/ecofootprintfrench.html. (Canadá Francés)
- Reflexione sobre su estilo de vida usando ¿Cuan amigable con la tierra es Usted? Un Cuestionario de Auto - Valoración del Estilo de vida: www.newroadmap.org/hefay/asp.

3) **Sea ecológicamente responsable en su consumo** comprando productos que no dañen la tierra. Evite los descartables; compre bienes que pueden ser rehusados o reciclados. La información sobre productos buenos ecológicamente está disponible en:

- Paginas Verdes de Co-op América. www.greenpages.org (Estados Unidos / Canadá)
- Programa de Elección Ambiental (Canadá): www.environmentalchoice.com (francés e inglés)

4) **Descubra y use sus recursos ecológicos locales.** Muchas comunidades proporcionan servicios de reciclaje. programas de fabricación de abonos. servicios de control del agua y el aire y otros recursos para ayudarnos a vivir más gentilmente en la tierra.

5) **¡Convertirse en una defensora de la tierra!** Únase a una organización ambiental en su país; respalde sus iniciativas legislativas y monitoree el desempeño de ambiental de su país.

6) **Observe la cumbre Mundial de este año sobre el Desarrollo Sostenible** a ser realizado en África del sur del 26 de Agosto al 4 de Septiembre, del 2002: www.johannesburgsummit.org. En esta conferencia. los países harán compromisos para desarrollar e implementar políticas/practicas ecológicamente sostenibles. Averigüe qué compromisos hace su país y controle su proceso en la implementación.

7) **¡Para más información sobre la crisis ecológica y las formas de responder mire en la página web de HCIJO (www.holycrossjustice.org) y en las próximas publicaciones del boletín informativo *Perspectivas!***

((Recursos))

Páginas Web

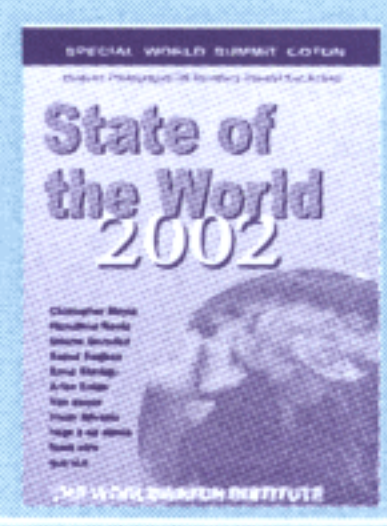
La Iniciativa de la Carta Constitucional de la Tierra www.earthcharter.org es la página oficial de la Carta Constitucional de la Tierra - una declaración de los principios fundamentales para construir una sociedad mundial justa, sostenible y pacífica. La Carta Constitucional de la Tierra está disponible en más de 25 idiomas en esta página; la página misma está en inglés y en español.

Amigos de la Tierra Internacional www.foei.org incluye conexiones a más de 60 grupos nacionales FOE a lo largo de todo el mundo. Las campañas FOEI sobre el medio ambiente y temas sociales y trabajos para promover practicas sostenibles. Las páginas web Nacionales FOE están disponibles en muchos idiomas.

Asociación de Ley Ambiental Canadiense www.cela.ca utiliza el sistema legal para salvaguardar la salud pública y ambiental. CELA proporciona información, investigación, consejo legal y materiales educativos para dirigir temas y problemas ambientales.

Instituto de Recursos Mundiales www.wri.org es un depósito pensante que proporciona extensa información acerca de los ecosistemas de la tierra (cliquee en Earth Trends), así como también soluciones prácticas para los problemas ambientales mundiales. La página está disponible en inglés y español.

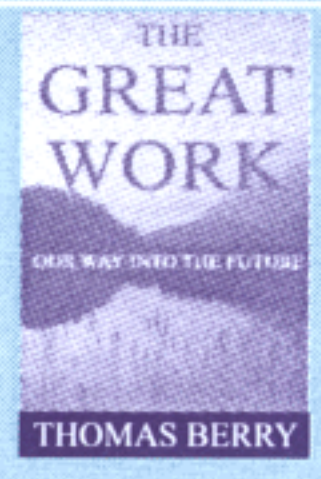
Libros



State of the World (Edición 2002), Linda Starke, ed., W.W. Norton and Company, New York. Este reporte del progreso anual sobre los movimientos hacia una sociedad sostenible está disponible en el Instituto Worldwatch www.worldwatch.org.

World Resources 2002-2001-People and Ecosystems: The Fraying Web of Life, preparado por el Programa de Desarrollo de las Naciones Unidas, el Programa Ambiental de las Naciones Unidas, el Banco Mundial y el Instituto de Recursos del Mundo, es una guía para el medio ambiente mundial incluyendo una valoración de los cinco mayores ecosistemas. La edición francesa está disponible para la compra de Editions Eska, 12, rue du Quatre-Septembre, 75002 París, France www.eska.fr.

The No-Nonsense Guide to Climate Change, -Dinyar Godre, New Internationalist Publications, Toronto, 2001. Esta guía presenta el impacto del cambio climático en los habitantes de la tierra y los sistemas naturales y también analiza las políticas del cambio climático y las soluciones propuestas.



The Great Work: Our Way into the future, Thomas Berry, Bell tower, New York, 1999. Berry, un historiador cultural y el mayor portavoz para la tierra, insta a los seres humanos a moverse de ser una fuerza perturbadora a una fuerza benigna sobre la tierra.

Recursos continua a la espalda >>

(El Jaguar del Este : en peligro)

Continua de recursos >>

Videos

	Bill Moyers Reports: Earth on Edge observa cinco ecosistemas diferentes alrededor del mundo, describiendo el impacto humano en estos sistemas y cambios conductuales que puedan restaurarlos. Producido por Public Broadcasting System. 2001. (2 horas)
	Sacred Land, Scarred Land:visitas a cuatro comunidades de las personas aborígenes a lo largo del mundo para escuchar historias de sus luchas por mantener sus derechos a la tierra, al sustento de vida y a las identidades culturales en el rostro de la intrusión corporativa. Producido por la Iniciativa de Jubileo Ecuménica Canadiense. 200. (18 minutos)

Estos videos (disponibles en VHS y PAL) pueden ser prestados gratuitamente de la biblioteca de Recurso de Justicia de las Hermanas de la Santa Cruz (e-mail:ksmedley@cscsisters.org; teléfono: 574-284-5303: fax: 574-284-5596)

Para mayor información, contáctenos vía e-mail o revise nuestras páginas web:

Sisters of the Holy Cross
পবিত্র ক্রুশ ভগিনীগণ
Irmãs da Santa Cruz
Hermanas de la Santa Cruz

OFICINA DE JUSTICIA DE SANTA CRUZ INTERNACIONAL

Comité de Justicia de la Congregación Hermanas de la Santa Cruz
400 Bertrand Annex - Saint Mary´s
Notre Dame, IN 46556-5018, USA
E-mail: ann@cscsisters.org.
ww.w.cscsisters.org

Oficina de Justicia de Santa Cruz Internacional
403 Bertrand Annex - Saint Mary´s
Notre Dame, IN 46556-5018, USA
Teléfono: (574) 284-5366
E-mail: mturgi@igc.org
www.holycrossjustice.org