

**INSTITUTO INTERAMERICANO  
PARA LA INVESTIGACIÓN DEL  
CAMBIO GLOBAL**



**EC-XVI**

*02-03 de diciembre de 2002  
Ciudad de Panamá, Panamá*

**6\_ECXVI/DID/Español/Noviembre 2002**

## **INFORME ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MARCO DE LA CUMBRE MUNDIAL, JOHANESSBURGO, AFRICA DEL SUR.**

A raíz de la reunión del pasado mes de Junio de las Conferencias de las Partes del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI), el Dr. J.W. Stewart Director General (E) del IAI sugirió que representase a nuestra organización en la Cumbre Mundial de la Tierra que estaba por realizarse en Johannesburgo, África del Sur. La invitación a participar en el evento era dual, por un lado me permitía hacer uso de mi condición de Delegado Oficial del gobierno venezolano como representante del FONACIT (Fondo Nacional de Investigaciones Científicas & Tecnológicas - Ministerio de Ciencia & Tecnología). Por otro lado podría participar en los foros relacionados con los temas de mayor interés al IAI en calidad de delegado y finalmente se aprovechaba la oportunidad para difundir los “brochures” que relatan las actividades del IAI.

### **ANTECEDENTES DE LA REUNIÓN**

En Agosto de 2002 cientos de representaciones gubernamentales y organizaciones no gubernamentales, al igual que científicos y profesionales de todo el mundo que trabajan en el tema ambiental, se reunieron en Johannesburgo, África del Sur, en lo que se llamó “La Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible” (CMDS, por sus siglas en español). CMDS es una conferencia de las Naciones Unidas cuya principal finalidad es la de encarar los retos que suponen la integración armónica entre el desarrollo humano y la sostenibilidad del ambiente.

Una reunión similar había tenido lugar diez años atrás en Río de Janeiro, Brasil que conllevó a una Declaración sobre el Ambiente y el Desarrollo y cuyo interés principal descansaba en la búsqueda de la erradicación de la pobreza mediante la reducción de la brecha en las condiciones de vida entre pobres y ricos. En lo que concernía a la *salud de nuestro ambiente, interés primordial del Instituto Interamericano para los Cambio Globales*, se llamó en la Cumbre de Río a una cooperación de todas las naciones para conservar, proteger y restaurar la salud e integridad del ecosistema tierra. Igualmente, se convino que el tema ambiental, sería mejor manejado con la participación colectiva, no menoscabándose la participación de las comunidades indígenas (autóctonas).

### **ANTECEDENTES DE LA CUMBRE DE JOHANNESBURGO**

Los diez años transcurridos de Río a Johannesburgo han sido catalogados por muchos como los de una década perdida, ya que en lugar de haberse colocado a los seres humanos como el centro del desarrollo, el interés de la mayor parte de los gobiernos del mundo, y en particular de los llamados desarrollados ha sido dominado por el mercado a través de las transnacionales, colocándose como principal premisa la búsqueda de mayores beneficios. Así para las mayorías empobrecidas, las condiciones de vida no se han corregido; por el contrario, se han hecho más insostenibles.

Por otra parte se anota que, tanto la pobreza como las enfermedades ligadas a esta se han incrementado, igualmente se ha visto el resurgimiento, particularmente en países subdesarrollados de enfermedades que en una época fueron controladas, como es el caso de la malaria y la tuberculosis.

En lo que se refiere al cuidado del ambiente, tampoco el panorama se ve promisorio ya que, en esta década, en lugar de haberse logrado una restauración de la integridad del ecosistema terrestre, dañado en el pasado por prácticas poco consonas con la conservación ambiental, se señala un aumento significativo de los eventos de naturaleza catastrófica. El calentamiento global ha incrementado al igual que la impredecibilidad de los patrones meteorológicos. Todo lo anterior como es bien conocido, tiene una enorme secuela de efectos directos sobre la producción de alimentos y la hambruna, particularmente en el continente africano.

## **AGENDAS DE LA CUMBRE DE JOHANNESBURGO**

La reunión Cumbre de Johannesburgo incluía dos grandes agendas, por un lado la Reunión Oficial desde el 2 al 4 de Septiembre de 2002 en la que los temas del Desarrollo Sustentable tomaban relevancia y que llevo a generar y suscribir por los gobiernos asistentes el documento denominado “La Declaración de Johannesburgo sobre Desarrollo Sustentable. Desde nuestros Orígenes al Futuro” (este documento se incluye en el informe como adendum).

Además de la agenda Oficial también se realizó el llamado “Foro Global de los Pueblos” ( “Global People`s Forum”) o Foro alternativo donde participaban ONGs y el cual transcurrió del 24 de Agosto al 4 de Septiembre.

## **LA DECLARACIÓN OFICIAL DE JOHANNESBURGO SOBRE DESARROLLO SUSTENTABLE Y SU RELACIÓN CON LAS ACTIVIDADES DEL IAI**

La declaración oficial en Johannesburgo produjo un documento con 37 puntos de los cuales son de relación directa con las actividades del IAI, por lo menos tres de ellos.

El punto 13 dedicado en particular a llamar la atención sobre los cambios climáticos globales y que textualmente señala “El ambiente global continúa sufriendo. La pérdida de la diversidad biológica continúa, las reservas pesqueras continúan reduciéndose, la desertificación clama por tierra más y más fértil, los efectos adversos del cambio climático son ya evidentes, los desastres naturales son más frecuentes y más devastadores y los países en desarrollo más vulnerables, y el aire el agua y la contaminación marina continúan privando a millones de una vida decente”.

El punto 16 nuevamente coloca en el tapete un tema ligado al quehacer del IAI, como es la conservación y utilización de la biodiversidad; en el mismo se destaca lo siguiente: “Estamos comprometidos a asegurar que nuestra rica diversidad, que es nuestra fortaleza colectiva, se usará para la asociación constructiva, para el cambio y para el logro de la meta común del desarrollo sustentable”.

Un último punto de compromiso político pero que recogemos por involucrar temas relacionados con seguridad alimentaria, además de requerimientos básicos como el agua y la protección de la biodiversidad es el No 18, en el se señala:

“ Acogemos el foco de la Cumbre de Johannesburgo en la indivisibilidad de la dignidad humana y estamos resuelto mediante decisiones sobre metas, cronogramas y asociaciones a rápidamente aumentar el acceso a requerimientos básicos tales como agua limpia, saneamiento, vivienda adecuada, energía, salud pública, seguridad alimentaria y protección de la biodiversidad.

Al mismo tiempo, trabajaremos juntos para asistirnos unos a otros para tener acceso a recursos financieros, beneficiarnos de la apertura de mercados, asegurar el fortalecimiento de las capacidades, utilizar tecnología moderna para generar el desarrollo, y asegurar que haya transferencia de tecnología, desarrollo de recursos humanos, educación y entrenamiento para desterrar para siempre el subdesarrollo”.

## **FOROS Y REUNIONES NO OFICIALES LIGADOS AL IAI**

Además de la reunión oficial, la Cumbre sirvió de Foro de diálogo a múltiples reuniones de ONGs y asociaciones científicas regionales e interregionales de todos los continentes, en particular del mundo subdesarrollado. En esta oportunidad haremos referencia a los eventos que tienen mayor relación con las actividades del IAI.

Foro “Monitoreo de los Ecosistemas en el Milenio (MEM): Ecosistema y Bienestar Humano” (The Millenium Ecosystem Assessment: Ecosystem and Human Well-Being”. Este Foro tuvo lugar el día 26 de Agosto en Ubuntu Village dentro del marco de los Foros sobre Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo Sostenible que se realizaron durante la Cumbre.

El Foro sobre Monitoreo de los Ecosistemas en el Milenio (MEM) llama la atención sobre la dependencia que para nuestra sobrevivencia tenemos en los ecosistemas, ya que nos proveen, no solo de las necesidades básicas en alimento y energía, sino también de servicios dentro de los cuales destaca el papel relevante del agua, no contaminada.

El MEM es una iniciativa de los gobiernos, la sociedad civil y el sector privado para contribuir a generar avances científicos en lo que concierne a la relación entre los cambios de los ecosistemas y el bienestar de la humanidad. El principal soporte de investigación de MEM radica en producir un modelo para comparar el estado de los ecosistemas a través del tiempo y mediante escalas que van desde bosques y campos de cultivos hasta el ámbito regional y el análisis global.

La reunión del MEM fue dirigida por el Prof. A.H. Zakri de la Universidad de las Naciones Unidas, en conjunto con el Dr. Robert Watson.

El temario incluía estudios de casos para la evaluación de ecosistemas en Noruega presentado por el Dr. Peter Schei, Sur África por el Dr. Robert Scholes, India Dr. Y. Gokhale y China Dr. Chen Chuanghong.

Es importante señalar que en todos los estudios de caso se presentó simplemente un avance de la metodología para realizar las evaluaciones, pero no se aportó información específica.

Otros Foros de importancia al IAI y que queremos en particular resaltar se refieren a los temas ambientales que fueron tratados el día 29 de Agosto y que incluyeron los siguientes temas:

Cambios climáticos y energía

Biodiversidad

Bosques

Océanos

Agricultura

Minería

Me detendré en particular en el Foro sobre Agricultura por la relevancia Regional que esta discusión representa para el África. Cerca de 180 millones de africanos no tienen acceso a suficientes alimentos para llevar una vida productiva, lo que los hace particularmente susceptibles a los estragos de la malaria, tuberculosis y HIV-SIDA (Sánchez 2002). La infertilidad de los suelos, en conjunto con los problemas concomitantes de malezas, plagas y enfermedades, es la causa biofísica de esa baja producción de alimentos per capita. Un programa intenso de recuperación de suelos han desarrollado los científicos y extensionistas del Centro Internacional para Investigación en Agroforestería liderados por el Dr. Pedro Sánchez. En lo que a los objetivos del IAI se refiere este Proyecto que se lleva a cabo en el África, incluye el desarrollo de mecanismos “limpios” propuestos en los debates sobre cambios climáticos para aliviar la pobreza de estos campesinos a través de fertilización con plantaciones de leguminosas de crecimiento rápido, contribuyendo de esta manera a remover de la atmósfera grandes cantidades de carbono.

Otro tema de gran importancia a IAI tratado en los Foro Global de los Pueblos fue el realizado el día 29 de agosto dentro del marco de la “Seguridad Humana/ Justicia Ambiental”. El tema del agua ocupó mayor relevancia. El tema tratado con la siguiente connotación “No Water No Future” A water Focus for Johannesburg” habla por sí mismo, el agua es crucial para el desarrollo. La crisis de agua en el mundo esta definida por la dificultad que tienen un billón de personas a acceder a agua pura, por otra parte, por lo menos la mitad de la población mundial vive en condiciones sanitarias inadecuadas. La crisis del agua que afecta a la humanidad es principalmente un problema de gobernabilidad (político-social) más que de escasez de agua por lo que sin duda es uno de los mayores retos para alcanzar el desarrollo sostenible.

## **PUNTO DE VISTA DE LOS ALTERNATIVOS**

Diez años después de Río, la Agenda Oficial (Agenda 21) continua guiando los objetivos, políticas y praxis de las instituciones y gobiernos alrededor de la noción de desarrollo sostenible (García-Guadilla, 2002), esto ocurre, no obstante la gran heterogeneidad de alternativas propuestas por los llamados movimientos ambientalistas. Así la comunidad global llegó a Johannesburgo más dividida que nunca y con agendas divergentes. Mucho ha influido sobre ello los desacuerdos que se tienen sobre asuntos tan cruciales como globalización, o temas tan relevantes como transgénicos, biodiversidad, bionegocios y uno que en particular a IAI es de vital significación *cambios climáticos* (García-Guadilla, 2002).

La década pasada puede ser una década pérdida para el desarrollo sostenible si no se toman drásticas medidas para establecer un diálogo más abierto, y ese era el reto de la Cumbre de Johannesburgo. Pero ¿como promover ese diálogo que reconcilie posiciones de países industrializados y del tercer Mundo?, el enfoque humanístico por tanto debe ir tomando fuerza ante la sola visión tecnológica o de crecimiento económico *per se*.

## **BIBLIOGRAFÍA**

García-Guadilla, María-Pilar. Environmental movements, politics and the Agenda 21 in Latin America: How to build consensus?. En Prensa. UNRISD.  
Sánchez, Pedro (2002). Soil Fertility and Hunger in Africa. Policy Forum:Ecology. Science: 295: 2019-2020.

## **ADENDUM**

4 Septiembre 2002

La Declaración de Johannesburgo

sobre Desarrollo Sustentable

Desde nuestros Orígenes al Futuro

1. Nosotros, los representantes de los pueblos del mundo, reunidos en la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sustentable en Johannesburgo, Sudáfrica desde el 2 al 4 de Septiembre de 2002, reafirmamos nuestro compromiso con el desarrollo sustentable.
2. Nos comprometemos a construir una sociedad global humana, equitativa y concedora de la necesidad de la dignidad humana para todos.

3. A principios de esta Cumbre, los niños del mundo nos hablaron en una voz simple pero clara que el futuro les pertenece a ellos, y consiguientemente nos desafiaron a asegurar que mediante nuestras acciones ellos heredarán un mundo libre de indignidad e indecencia ocasionado por la pobreza, la degradación ambiental y los modelos insustentables de desarrollo.
4. Como parte de nuestra respuesta a estos niños, que representan nuestro futuro colectivo, todos nosotros, viniendo desde cada rincón del mundo, informados por experiencias diferentes de vida, estamos unidos y conmovidos por un hondo sentido de necesidad urgente de crear un mundo nuevo de esperanza.
5. Consiguientemente, asumimos una responsabilidad colectiva para avanzar y fortalecer los pilares interdependientes y mutuamente reforzados del desarrollo sustentable –desarrollo económico, desarrollo social y protección ambiental—a nivel local, nacional, regional y global.
6. Desde este Continente, Cuna de la Humanidad declaramos, mediante el Plan de Implementación y esta Declaración, nuestra responsabilidad hacia cada uno de nosotros, hacia la extensa comunidad de vida y hacia nuestros niños.
7. Reconociendo que la humanidad está en una encrucijada, nos hemos unido en una resolución común para hacer un esfuerzo concreto para responder positivamente a la necesidad de producir un plan práctico y visible que debe generar la erradicación de la pobreza y el desarrollo humano.

#### De Estocolmo a Río de Janeiro a Johannesburgo

8. Hace treinta años, en Estocolmo, acordamos sobre la necesidad urgente de responder al problema del deterioro ambiental. Hace diez años, en la Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, celebrada en Río de Janeiro, acordamos que la protección del ambiente, y el desarrollo social y económico son fundamentales para el desarrollo sustentable, basado en los Principios de Río. Para lograr tal desarrollo, adoptamos el Programa global, Agenda 21, y la Declaración de Río, a los cuales reafirmamos nuestro compromiso. La Cumbre de Río fue un hito importante que estableció una nueva agenda para el desarrollo sustentable.
9. Entre Río y Johannesburgo las naciones del mundo se reunieron en varias conferencias importantes bajo la guía de las Naciones Unidas, incluyendo la Conferencia de Monterrey sobre

Financiamiento para el Desarrollo, así como también la Conferencia Ministerial de Doha. Estas conferencias definieron para el mundo una visión extensa para el futuro de la humanidad.

10. En la Cumbre de Johannesburgo logramos mucho reuniendo un crisol de pueblos y visiones en una búsqueda constructiva de un camino común, hacia un mundo que respeta e implementa la visión del desarrollo sustentable. Johannesburgo también confirmó que se ha hecho un progreso importante hacia el logro de un consenso global y una asociación entre todos los habitantes de nuestro planeta.

#### Los Desafíos que enfrentamos

11. Reconocemos que la erradicación de la pobreza, el cambio de los modelos de producción y consumo, y la protección y administración de la base de recursos naturales para el desarrollo económico y social son objetivos transversales de, y requerimientos esenciales para, el desarrollo sustentable.
12. La línea profunda que divide la sociedad humana entre los ricos y pobres y la siempre creciente brecha entre los mundos desarrollados y en desarrollo presenta una amenaza importante a la prosperidad, seguridad y estabilidad global.
13. El ambiente global continúa sufriendo. La pérdida de la diversidad biológica continúa, las reservas pesqueras continúan reduciéndose, la desertificación clama por tierra más y más fértil, los efectos adversos del cambio climático son ya evidentes, los desastres naturales son más frecuentes y más devastadores y los países en desarrollo más vulnerables, y el aire, el agua y la contaminación marina continúan privando a millones de una vida decente.
14. La globalización agregó una nueva dimensión a estos desafíos. La integración rápida de los mercados, la movilidad de capitales y aumentos significativos en los flujos de inversión alrededor el mundo han abierto nuevos desafíos y oportunidades para la búsqueda del desarrollo sustentable. Pero los beneficios y los costos de la globalización están irregularmente distribuidos, con países en desarrollo enfrentados a dificultades especiales para hacer frente a este desafío.
15. Arriesgamos la defensa de estas disparidades globales y a menos que actuemos de una manera que fundamentalmente cambie sus vidas, los pobres del mundo podrían perder la confianza en sus representantes y los sistemas democráticos a los que permanecemos

comprometidos, considerando a sus representantes solamente como meros objetos decorativos

## Nuestro Compromiso con el Desarrollo Sustentable

16. Estamos comprometidos a asegurar que nuestra rica diversidad, que es nuestra fortaleza colectiva, se usará para la asociación constructiva, para el cambio y para el logro de la meta común del desarrollo sustentable.
17. Reconociendo la importancia de construir la solidaridad humana, instamos a la promoción del diálogo y la cooperación entre las civilizaciones y los pueblos del mundo, sin distinción de raza, incapacidades, religión, idioma, cultura y tradición.
18. Acogemos el foco de la Cumbre de Johannesburgo en la indivisibilidad de la dignidad humana y estamos resueltos mediante decisiones sobre metas, cronogramas y asociaciones a rápidamente aumentar el acceso a requerimientos básicos tales como agua limpia, saneamiento, vivienda adecuada, energía, salud pública, seguridad alimentaria y protección de la biodiversidad. Al mismo tiempo, trabajaremos juntos para asistirnos unos a otros para tener acceso a recursos financieros, beneficiarnos de la apertura de mercados, asegurar el fortalecimiento de las capacidades, utilizar tecnología moderna para generar el desarrollo, y asegurar que haya transferencia de tecnología, desarrollo de recursos humanos, educación y entrenamiento para desterrar para siempre el subdesarrollo.
19. Reafirmamos nuestros votos para poner un particular énfasis en, y dar atención prioritaria a, la lucha contra las condiciones mundiales que presentan severas amenazas al desarrollo sustentable de nuestra gente. Entre estas condiciones están: el hambre crónico; la desnutrición; la ocupación extranjera; los conflictos armados; los problemas de drogas ilícitas; el crimen organizado; la corrupción; los desastres naturales; el tráfico ilícito de armas; el tráfico de personas; el terrorismo; la intolerancia y la incitación al odio racial, étnico, religioso y de otros tipos; la xenofobia; y las enfermedades endémicas, transmisibles y crónicas, en particular el HIV/SIDA, la malaria y la tuberculosis.
20. Estamos comprometidos a asegurar que el fortalecimiento de las mujeres y la emancipación, y la igualdad de género estén integradas en todas las actividades comprendidas dentro de la Agenda 21, las Metas de Desarrollo del Milenio y el Plan de Implementación de Johannesburgo.

21. Reconocemos la realidad que la sociedad global tiene los medios y está dotada de los recursos para encarar los desafíos de la erradicación de la pobreza y el desarrollo sustentable que enfrenta toda la humanidad. Juntos tomaremos pasos extras para asegurar que estos recursos disponibles se usen en beneficio de la humanidad.
22. Al respecto, para contribuir al logro de nuestras metas y plazos de desarrollo, exhortamos a los países desarrollados que no lo han hecho a hacer esfuerzos concretos hacia los niveles internacionalmente acordados de Asistencia Oficial al Desarrollo.
23. Acogemos y apoyamos el surgimiento de alianzas y agrupaciones regionales más fuertes, tales como la Nueva Asociación para el Desarrollo de África (NEPAD), para promover la cooperación regional, mejorar la cooperación internacional e impulsar el desarrollo sustentable.
24. Continuaremos prestando atención especial a las necesidades de desarrollo de los Pequeños Estados Insulares y los Países Menos Desarrollados.
25. Reafirmamos el papel vital de los pueblos indígenas en el desarrollo sustentable.
26. Reconocemos que el desarrollo sustentable requiere una perspectiva a largo plazo y una amplia base de participación en la formulación de políticas, toma de decisiones e implementación en todos los niveles. Como socios sociales, continuaremos trabajando a fin de lograr asociaciones estables con todos los grupos principales respetando los roles importantes, e independientes de cada uno de estos.
27. Acordamos que en el seguimiento de sus actividades legítimas el sector privado, tanto las grandes como pequeñas compañías, tiene un deber para contribuir a la evolución de las comunidades y sociedades equitativas y sustentables.
28. También acordamos proveer asistencia para aumentar las oportunidades de generación de empleo, generador de ingreso, tomando en cuenta la Declaración de Derechos y Principios Fundamentales al Trabajo de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).
29. Acordamos que hay una necesidad para que las corporaciones del sector privado impongan la responsabilidad corporativa. Esto

debería tener lugar dentro de un ambiente regulatorio transparente y estable.

30. Nos comprometemos a fortalecer y mejorar la gobernabilidad a todos los niveles, para la efectiva implementación de la Agenda 21, las Metas de Desarrollo de Milenio y el Plan de Implementación de Johannesburgo.

#### El Multilateralismo es el Futuro

31. Para lograr nuestras metas de desarrollo sustentable, necesitamos instituciones multilaterales e internacionales más efectivas, democráticas y responsables.
32. Reafirmamos nuestro compromiso con los principios y los propósitos de la Carta de la ONU y la ley internacional, así como también el fortalecimiento del multi-lateralismo. Apoyamos el papel de liderazgo de las Naciones Unidas como la organización más universal y representativa en el mundo, que está mejor posicionada para promover el desarrollo sustentable.
33. Nos comprometemos a monitorear periódicamente hacia el logro de nuestros objetivos y metas de desarrollo sustentable.

#### Hacer que Suceda!

34. Estamos de acuerdo que este debe ser un proceso inclusivo, involucrando a todos los grupos principales y a los gobiernos que participaron en la histórica Cumbre de Johannesburgo.
35. Nos comprometemos a actuar juntos, unidos por una determinación común de salvar nuestro planeta, promover el desarrollo humano y lograr la prosperidad universal y la paz.
36. Nos comprometemos con el Plan de Implementación de Johannesburgo y con el rápido logro de las metas de tiempos, socio-económicas y ambientales contenidas en el mismo.
37. Desde el continente Africano, Cuna de la Humanidad, nos comprometemos solemnemente ante los pueblos del mundo, y las generaciones que con seguridad heredarán esta tierra, que estamos convencidos a asegurar que nuestra esperanza colectiva para el desarrollo sustentable se concrete.

Expresamos nuestra gratitud más profunda a las personas y al Gobierno de Sudáfrica por su generosa hospitalidad y preparativos realizados para la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sustentable.

\*\*\*

---