



# Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación

Dirección de Conservación del Suelo y Lucha contra la Desertificación de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Periódico Digital

REPÚBLICA ARGENTINA

Entrega N.º 14 - Mayo de 2009

## SUMARIO

### NOTA DE TAPA

1.-Salud y desertificación.

### BREVES

2.-5 de Junio: Día Mundial del Medio Ambiente.

### REPRESENTANTES INSTITUCIONALES

3.- RESPONDE.

Periódico Digital elaborado por la Dirección de Conservación del Suelo y Lucha contra la Desertificación de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable

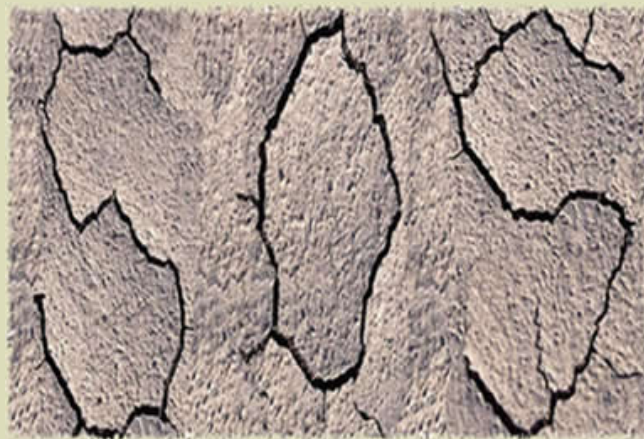
San Martín 451, 4.º piso  
Oficina 434 (1004)  
Ciudad Autónoma de Bs. As.  
REPÚBLICA ARGENTINA

Tel. (5411) 4348-8567/73  
Fax (5411) 4348-8265

Proyecto PNUD  
ARG/06/008  
"Construcción de Alianzas Estratégicas Financieras para la Consolidación del Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación en Argentina"

## Nota de Tapa

### Salud y desertificación



Únicamente se crece en un cuerpo sano. Y esto es tan válido para un individuo como para el mundo entero. Por ello, tres de los ocho Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) están relacionados con la salud. Estos son: 1) reducir la mortalidad infantil, 2) mejorar la salud materna, 3) combatir enfermedades como el VIH/SIDA y el paludismo. Siguiendo la línea, el objetivo principal de esta entrega del Periódico Digital también se relaciona con la salud: con la salud y la degradación de las tierras.



Aunque la amnesia no es una enfermedad propia de la desertificación, algunos hechos parecen demostrar lo contrario: tierras resacas y maltratadas que no recuerdan haber sido el vientre del alimento humano, pérdida de las prácticas ancestrales del cuidado y del buen uso de los suelos, recursos hídricos que ya no se precian de ser tales. La desertificación no sólo se da por causas naturales, sino que, en un gran porcentaje, es el resultado del olvido, de la desidia, de la falta de previsión.

### La mujer, en cuerpo y alma

La Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer (1995) estableció que son las mujeres de los medios rurales y de las poblaciones indígenas quienes se ven especialmente afectadas por la devastación del medio ambiente. Dado que en el mundo son las mujeres quienes permanecen en las áreas afectadas, estas deben sufrir la desertificación, la sequía, el agotamiento de los suelos y la escasez de recursos —entre ellos, las dificultades para acceder a los servicios de salud— en forma directa, ya que su subsistencia diaria depende de unos ecosistemas sostenibles. Por ello, en su Plataforma de Acción, la Conferencia instó a la comunidad internacional, y en particular a la sociedad civil y al sector privado, a adoptar medidas estratégicas para superar las desigualdades de género en la gestión de los recursos naturales y en la protección del medio ambiente.

## AGENDA

**1.º al 5 de junio:**  
**Escuela Primaria Juan José Paso (Ruta 14, km 43, San Antonio de Arredondo, Córdoba)**

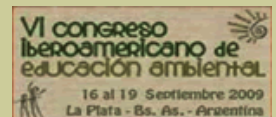
XI Festejos del Día Internacional de Medio Ambiente. Asociación de Amigos del Río San Antonio (ADARSA) y Escuela Primaria Juan José Paso.

**6 de junio, 9.30 h:**  
**Instituto Gustav Stresemann, Bonn, Alemania**

"Día de la Tierra".  
Más datos:  
[land-day@unccd.int](mailto:land-day@unccd.int)

**8 y 9 de junio: Bonn, Alemania**

Taller de la UNCCD sobre Desarrollo de Políticas de Agua.



## Pobreza y medio ambiente

La brecha entre los ricos y los pobres se extiende año tras año. El Banco Mundial estima que para el 2015 el total de seres humanos que vivirá con un dólar al día, o menos, alcanzará los 1900 millones. Pero la pobreza no sólo se define en términos económicos. Para el PNUD, la pobreza también se mide en términos de desnutrición, de analfabetismo, de asistencia sanitaria y de falta de acceso al agua y a otros recursos que ponen en riesgo las condiciones de salubridad.

"Los grupos sociales más vulnerables se verán fuertemente afectados, como consecuencia del incremento en el desempleo y el aumento en el empleo informal (...). Esto, a su vez, implicará aumentos en la pobreza (las estimaciones preliminares indican que, al menos, 15 millones de personas se sumarán a los pobres ya existentes en Latinoamérica y el Caribe), en la desnutrición y en la exclusión del acceso a los servicios básicos, incrementando con todo ello los niveles de inequidad que ya de por sí son el principal problema histórico de la Región. La suma del deterioro de estos y otros determinantes sociales tendrá un impacto significativo sobre la salud de las personas, en especial de aquellos grupos que viven en situaciones al límite de la sobrevivencia. (...) A la menor capacidad personal y familiar de afrontar gastos de bolsillo en salud, se suma la mayor competencia que tendrán los pobres para utilizar los servicios públicos gratuitos, al desplazarse la clase media empobrecida o la clase trabajadora desempleada y sin seguro hacia el sector público. Se suma a esto, el riesgo de que se reduzca el personal o el presupuesto asignado a los servicios públicos por la posible reducción de ingresos fiscales que resulta de un menor dinamismo económico. Y esto se da justo en momentos en que, por efecto de la crisis financiera, la asistencia internacional para el desarrollo también estará sufriendo presiones muy fuertes. Esta especie de tormenta perfecta plantea una amenaza a las posibilidades de cumplimiento real de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y de que se enfrenten retrocesos en el ámbito de la salud pública en la región".

*Mirta Roses, Directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS)*

De la mano de la pobreza, viene la sobreexplotación de los ecosistemas. Para el PNUD, "la pobreza suele confinar a los pobres que viven en el medio rural a tierras marginales, contribuyendo así a la aceleración de la erosión, al aumento de la vulnerabilidad ecológica, a los desprendimientos de tierras, etc.". La necesidad de utilizar, de un modo inadecuado, los recursos naturales para tareas tan cotidianas como necesarias (cocinar, calentar la vivienda, etc.) lleva a la deforestación. Así, el ambiente en el que viven los que menos tienen se vuelve cada vez más inhóspito y hostil. Esta situación se multiplica en miles y miles de rincones del planeta, agigantándose con otros factores como la explosión demográfica. Todo esto se traduce en enfermedades. Un informe de junio de 2006 de la Organización Mundial de la Salud (OMS) señala que la cuarta parte de las enfermedades que sufren los habitantes del planeta tiene su origen en problemas medioambientales. Así, durante las últimas décadas del siglo XX, ha habido un rebrote de las enfermedades parasitarias ligado a las dificultades de acceso al agua potable y a las carencias en los servicios de salud.



El 8 de octubre de 2008, en una reunión de expertos convocada por la OMS, en Madrid, se acordó un programa de investigaciones para elaborar un marco basado en datos probatorios orientado a la acción sobre las repercusiones de salud pública del cambio climático. Este plan busca despertar el letargo en el que se encuentran las actividades de investigación que vinculan el cambio climático con la salud a fin de fortalecer la base de datos probatorios que se examinarán en la 15.<sup>a</sup> Conferencia de las Partes de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP15), que se celebrará en Copenhague, en diciembre de 2009.

El plan de investigaciones señala cuatro esferas prioritarias:

\* **Interacciones con otros determinantes y tendencias que afectan a la salud.** Este punto trata sobre la conexión entre el cambio climático y el desarrollo económico, la globalización, la urbanización y la falta de equidad con respecto a la exposición a los riesgos sanitarios y el acceso a la atención.

\* **Efectos directos e indirectos.** Si bien los efectos a corto plazo del cambio climático son conocidos, es necesario profundizar sobre los efectos a largo plazo. Aquí se incluyen las crecientes sequías, la disminución de los recursos de agua dulce y los desplazamientos de poblaciones. Todos estos puntos tienen sus repercusiones en la salud –física y mental– y se debe prestar una atención especial a los niños y a otros grupos vulnerables.

\* **Eficacia comparada de las intervenciones a corto plazo.** Se necesita evaluar comparativamente los enfoques que los diversos países han tomado para abordar las amenazas sanitarias relacionadas con el cambio climático con el fin de contribuir a clasificar la eficacia de las intervenciones.

\* **Evaluación de los efectos sanitarios de las políticas de sectores diferentes del de la salud.** Se requiere una evaluación rápida de las repercusiones sanitarias de las medidas específicas para mitigar el cambio climático. También, es necesaria una evaluación de las políticas de adaptación en otros sectores, ya que pueden aparejar efectos negativos (promoción de biocarburantes en la seguridad alimentaria y la malnutrición), y de los efectos potencialmente positivos de las políticas relativas a energías y a transportes sostenibles.

\* **Fortalecimiento de los sistemas de salud pública frente a los efectos sanitarios del cambio climático.** Las intervenciones de los sistemas de salud frente al cambio climático necesitan ir más allá de las competencias básicas en materia de salud pública: se requieren más conocimientos para identificar los medios más eficaces con el fin de aplicar estrategias preventivas integradas en materia de salud pública que permitan reducir no sólo las amenazas relacionadas con el cambio climático, sino también todos los riesgos ambientales para la salud.



## Ciencia, zoonosis y desertificación

### Qué son las zoonosis

Las zoonosis son enfermedades transmisibles de animales vertebrados a los seres humanos en condiciones naturales. Histiocitosis, brucelosis, fiebre hemorrágica, hantavirus son algunos de los ejemplos más conocidos. Estas enfermedades necesitan dos huéspedes para su desarrollo: el hombre y un ambiente adecuado. La desertificación afecta al ambiente y, por lo tanto, facilita o dificulta la presencia de las enfermedades. Algunos ejemplos de esto son el aumento de la población de roedores o bien, modificaciones en las costumbres sociales que hacen que los pequeños productores patagónicos, por falta de rentabilidad en los establecimientos, se muden al pueblo con sus perros infestados de parásitos, modificando los hábitos de convivencia con ellos y aumentando la parasitosis hiatídica en la población humana.

Es así que la desertificación trae aparejada la presentación de enfermedades emergentes —que aparecen en una población por primera vez— o reemergentes. Estas últimas son bien conocidas, han representado un problema para la salud pública en el pasado y han crecido, o incluso, reaparecido en los últimos años.

*Patricio Ghirardi, Médico veterinario, Consultor GEF Patagonia*

En el marco de las Jornadas sobre Desertificación, Zoonosis y Comportamiento Animal y Humano denominadas “La Desertificación como factor de emergencia y reemergencia en las Zoonosis”, realizadas en la Universidad Nacional de Morón y organizadas por la Fundación Agreste en el marco del PAN, el Dr. Ricardo Ferrari planteó la posibilidad de pensar la desertificación desde una mirada transdisciplinaria, sin acotarla a una causa y a una consecuencia determinadas, y sin abordarla desde una única ciencia. Explicó que si bien el planeta ha transitado por procesos de cambios climáticos en el pasado, la diferencia que se observa con la actualidad es el tiempo en el que se está produciendo: la evolución fue una respuesta a esos cambios, pero la velocidad del cambio actual dificulta toda posibilidad de respuesta.

Lo que se observa con detenimiento son los cambios que se producen en los comportamientos de las diferentes especies y sus consecuencias: estos cambios en las zonas desertificadas impactan en las zonas aún no desertificadas desorganizándolas e introduciendo cambios también en ellas. Por esto es necesario considerar el sistema medioambiental en la forma más global posible teniendo en cuenta que un cambio que sucede en un rincón del país puede impactar en la “aldea global”. Esto demuestra que limitar la mirada a una única ciencia genera que no se observen todas las causas que provocan la desertificación.

Por otro lado, el médico veterinario Gabriel Capitelli se refirió a las modificaciones en el comportamiento animal producidas por los cambios climáticos, especialmente por la desertificación; estas modificaciones traen consecuencias sobre la salud humana. Así, explicó que los procesos de desertificación están generando la reaparición de las zoonosis.

Un claro ejemplo resulta el de la deforestación, que empuja a los animales fuera de su territorio y hacia las zonas urbanizadas; esto provoca la interacción entre las diversas especies y el consecuente riesgo de transmisión de enfermedades. Así es como la tala indiscriminada de la selva misionera llevó a los monos infectados con fiebre amarilla hacia las ciudades, lo que provocó la reaparición de esta enfermedad entre los humanos. Por último, el Dr. Alfredo Seijo afirmó que no pueden considerarse en forma aislada el cambio climático y las alteraciones ambientales: deben tenerse en cuenta los distintos contextos, como el biológico, el cultural, el social, el político, etc. En la línea de lo expresado por Ghirardi, los procesos acelerados de urbanización, en los cuales conviven nichos ecológicos —susceptibles de albergar animales que tengan una enfermedad— con zonas urbanas altamente pobladas —en las que la migración se combina con la pobreza y las consecuentes necesidades básicas insatisfechas—, se convierten en un caldo del cultivo de enfermedades que hace 20 años se creían erradicadas de la Argentina y hoy empiezan a ser consideradas como epidemias, tales como la leptospirosis, el hantavirus y la fiebre amarilla.



Terremotos, erupciones volcánicas, aludes, tifones, maremotos. Desde que el mundo es mundo, las catástrofes naturales se han sucedido sin que los hombres tengan culpa en ello y sin que puedan hacer más que tomar algunas precauciones. Así era hasta el cambio climático, un proceso sin fecha de inicio ni de caducidad. La acción de los seres humanos tiene efectos sobre el clima mundial lo que, entre otras cosas, afecta la salud humana. Inundaciones, sequías y olas de calor acarrearán enfermedades, como el paludismo y el dengue. Y, como es usual, las poblaciones que se encuentran en mayor peligro son aquellas que pertenecen a los países en vías desarrollo, en particular, los pequeños estados insulares, las zonas áridas y las de alta montaña. La salud del planeta y de los humanos requiere que se tomen las políticas sanitarias pertinentes. Y todo esto con responsabilidad y sin pensar que las plagas y que las enfermedades son cosas que pasan en el otro lado del mundo. Es momento de recuperar la memoria y el respeto por la tierra.

#### Fuentes

\*Organización Mundial de la Salud (OMS).

\*Organización Panamericana de la Salud (OPS).

\*Médico veterinario Patricio Ghirardi.

#### Breves

### 5 de Junio: Día Mundial del Medio Ambiente

La Asamblea General de las Naciones Unidas estableció el 5 de junio como el Día Mundial del Medio Ambiente, ya que, en esa fecha, pero en el año 1972, se inició la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano en la ciudad de Estocolmo, Suecia.

El Día Mundial del Medio Ambiente, considerado uno de los acontecimientos más importantes del calendario ecológico, se celebra en más de 100 países. El objetivo principal de este día es enfocar la atención mundial hacia la importancia del cuidado del medio ambiente y estimular acciones políticas acordes. Para ello, año tras año, se realizan diversas actividades encaminadas a renovar el compromiso con la protección del medio ambiente, con el objeto de alcanzar un futuro sostenible para la Tierra.

El lema para el año 2009 es "Su Planeta lo Necesita a Usted-UNido para Combatir el Cambio Climático". De este modo, el lema refleja la urgencia para que las naciones concierten un nuevo tratado en la convención crucial del clima que se reunirá en Copenhague, Dinamarca, con el fin de extender los lazos a otros temas ligados con el problema medioambiental, como la superación de la pobreza y el mejoramiento de la dirección de bosques. El mensaje dirigido a los líderes mundiales, para la mencionada reunión, solicita que se unan para encontrar una solución al cambio climático que sea justa, balanceada, efectiva y con una base científica.

Para el Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon, el cambio climático es el gran desafío de nuestro tiempo. Y el 5 de Junio será la fecha para hacer extensivas estas palabras en nuevos hechos.

## RESPONDE

**E**l objetivo central del Programa de Acción Nacional (PAN) es luchar contra la desertificación y mitigar los efectos de la sequía con el fin de contribuir al logro del desarrollo sostenible de las zonas afectadas, y, así, mejorar las condiciones de vida de la población. En esta búsqueda, se intenta lograr que la gente pueda crear un vínculo de respeto con la tierra, que la pueda utilizar para satisfacer todas sus necesidades, que aprenda a cuidarla, que no la abandone. A través de las diversas entregas del Periódico Digital, se ha comprobado, desde distintos ángulos y a través de muchas voces, que a pesar de que esta tarea no es sencilla, muchas instituciones y organizaciones trabajan, desde múltiples enfoques, para que los intentos se vuelvan realidades concretas.

En esta vía se halla RESPONDE, una organización no gubernamental de promoción y desarrollo (ONGD). Esta promueve oportunidades sociales y económicas para la recuperación de pueblos que se encuentran en riesgo de desaparición o en graves crisis, al tiempo que motiva a sus pobladores a convertirse en protagonistas del cambio. Victoria Ferro, responsable del área de Comunicación y Prensa de RESPONDE, relata que esta ONGD surgió a partir de un estudio académico de investigación denominado "Poblados en Vías de Desaparición en la República Argentina". Este estudio —realizado entre 1991 y 1998, en el marco del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas— permitió identificar 430 poblados en vías de desaparición. Las cifras actualizadas por el Censo de 2001 elevan el número de poblados a 602. Los factores de desaparición de un pueblo son diversos: finalización de la principal actividad económica que dio vida al lugar, cierre de estaciones de ferrocarril, aislamiento ocasionado por el trazado de rutas pavimentadas alejadas de los antiguos caminos de tierra, falta de inversión en el mejoramiento de las rutas existentes, disminución de los montos de población de cada una de las comunidades involucradas, debilitamiento de la infraestructura de los servicios, falta de transportes públicos que permitan el traslado de la población, falta de inversión por parte del Estado en educación formal e informal, carencia de fuentes de trabajo, imposibilidad de acceder a la información y a las oportunidades en general.



**RESPONDE**

Un futuro posible  
en los pequeños pueblos.

La Convocatoria es la estrategia de RESPONDE para “poder encontrar y seleccionar aquellos pueblos ávidos de trabajar por su porvenir y que estén listos para aprovechar cualquier oportunidad de progreso que se les presente”, establece Ferro. Luego, agrega que para postularse, las comunidades interesadas y sus autoridades deben cumplir con una serie de requisitos y realizar diferentes actividades. La propuesta de RESPONDE alcanza a pueblos que albergan hasta 2000 habitantes. El promedio de los habitantes de los pueblos en los que se trabaja hasta el momento comprende entre 370 y 400 personas. La región del país que abarca la mayor cantidad de pueblos en vías de desaparición es la pampeana, con 489 pueblos en situación de riesgo. RESPONDE también trabaja en Ñorquinco (444 habitantes), Río Negro, y, desde hace dos años, en Andalhuala (339 habitantes), Catamarca. Otras localidades se han presentado en la convocatoria de RESPONDE: por Río Negro, Cerro Policía (231 habitantes); por La Pampa, Falucho (151 habitantes), Maisonave (257 habitantes) y Ojeda (68 habitantes); por San Luis, Las Chacras (1121 habitantes); por Jujuy, San Juan de Misa Rumi (124 habitantes).

### Desaparición de los pueblos y pérdida de producción de la tierra

Cuando la tierra se agota, los pueblos también lo hacen. Por eso, RESPONDE implementó un programa denominado Pueblos Autosustentables con el fin de encausar la relación del hombre con su entorno natural y, así, aprovechar sustentablemente todos los recursos.

Para Victoria Ferro, existe una relación directamente proporcional entre la desaparición de los pueblos y las migraciones rurales que generan concentración de la pobreza en las grandes ciudades. “Lamentablemente, la gente migra a la ciudad en busca de un futuro mejor, con poca capacitación y bajos recursos para instalarse allí. En general, termina asentándose en los márgenes, viviendo en la indigencia y peleando contra la miseria. Vive peor que antes. Este proceso es lo que se quiere revertir desde RESPONDE”, establece Ferro.

### Programa Pueblos Autosustentables

Se enmarca en la línea de acción “Producción y Trabajo” que propone el autoabastecimiento y la buena alimentación de las pequeñas comunidades rurales a partir de los recursos naturales con los que se cuenta. Se basa en una plataforma digital que utiliza un Sistema de Información Geográfica y facilita guías específicas sobre los potenciales cultivos que, de acuerdo con el clima y con el suelo en el que habitan, beneficiarían al poblador rural y a su familia. Este programa consiste en lograr que, a partir del conocimiento del potencial de su tierra, el pequeño productor consiga generar su propio alimento y mantener una dieta saludable. Además, se busca que este advierta la posibilidad de elaborar una mayor cantidad de alimentos para venderlos en ciudades vecinas con el fin de incrementar sus ingresos y superar el flagelo del hambre y de la indigencia.

Contacto: Rivadavia 926, 3.º Piso, Oficina 311  
(1002) Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
Teléfono (5411) 4331-1060/1619

Correo electrónico: [responde@responde.org.ar](mailto:responde@responde.org.ar)  
Página web: [www.responde.org.ar](http://www.responde.org.ar)