



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 20 - Diciembre de 2009

SUMARIO

NOTA DE TAPA

1.- El Gran Chaco Americano y la Desertificación.

REPRESENTANTES INSTITUCIONALES

2.- Convocatoria de proyectos
Embajada de la República Federal de
Alemania en la Argentina.

NUESTRA GENTE

3.- Ramiro Ragno, Red de Turismo
Campesino.

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 Buenos Aires
REPÚBLICA ARGENTINA

Teléfonos (5411) 4348-8567/73
Fax (5411) 4348-8265

Con el apoyo:
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"



Estimados Amigos:

A través de esta última edición del año del Periódico Digital, retomo el contacto con el fin de agradecerles la recepción y la respuesta que esta iniciativa, que involucra la lucha contra la desertificación y a sus diversos actores, ha obtenido entre ustedes.

Durante 2009, hemos realizado diversas actividades, entre las que se destaca el honor de haber organizado y albergado a la COP 9 en Buenos Aires. Esto significó un importante esfuerzo y un gran desafío para nuestro país. En el marco de este importante evento, se han llevado a cabo intensos debates con el objeto de intercambiar conocimientos y de fortalecer la implementación de la Convención.

Tengo el convencimiento de que, para la Argentina, este año no fue sólo uno más en la lucha contra la desertificación. Las experiencias adquiridas con relación a la COP 9 fueron muy valiosas, tanto para el equipo del que me encuentro a cargo como para todos aquellos que comprometieron sus esfuerzos para ofrecer la hospitalidad debida y mostrar la calidad del trabajo que se desarrolla en nuestro país, y que involucra a la sociedad civil, a las instituciones científicas y técnicas, y a los distintos organismos públicos participantes.

Como parte de este crecimiento, el equipo de la Dirección de Conservación del Suelo y Lucha contra la Desertificación ha llevado a cabo, entre los días 16 y 17 de diciembre, un Taller de Planificación y Coordinación para 2010, con el objeto de establecer los lineamientos estratégicos que el Punto Focal Nacional tendrá en esta nueva fase del Programa de Acción Nacional (PAN).

Entre estos lineamientos, podemos destacar la necesidad de generar un Mecanismo Financiero Nacional para el PAN y un Sistema Integrado de Monitoreo y Evaluación de las Tierras, acompañado por una legislación ambiental de presupuestos mínimos que acompañe este proceso.

Por último, quiero enviarles los más sinceros deseos de prosperidad para estas Fiestas, y que el año 2010 nos encuentre trabajando en pos de un mundo mejor para todos.

Ing. Agr. Octavio Perez Pardo
Director de Conservación del Suelo
y Lucha contra la Desertificación
Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable
Punto Focal UNCCD

AGENDA

El 16 de marzo de 2010,
vence el plazo para la
presentación de proyectos
ambientales y de ambiente y
niñez de la X convocatoria
del Fondo para las Américas.

Más datos:

Fondo para las Américas

San Martín 451, Entrepiso,
Oficina 67 (1004)

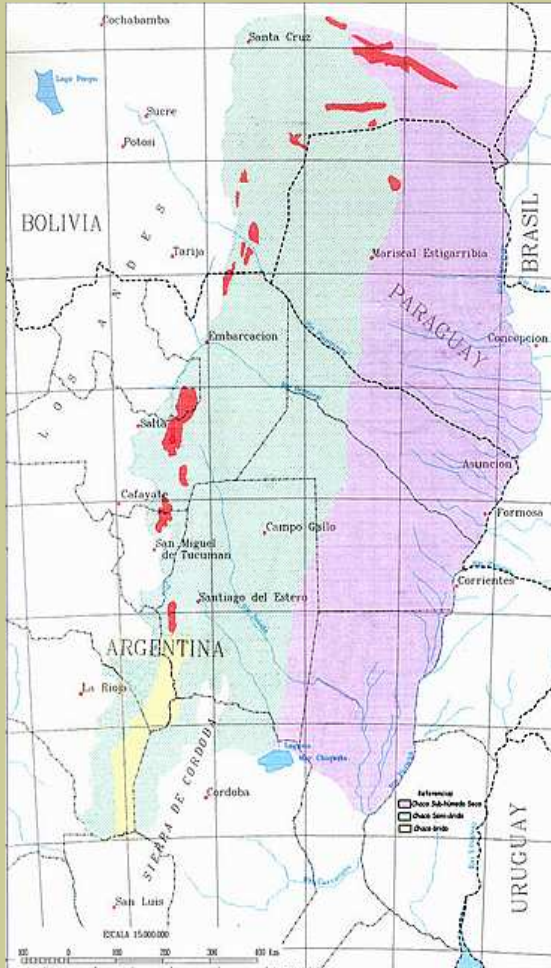
Ciudad Autónoma de Buenos
Aires

Fax: (5411) 4348-8595

Correo electrónico:
stissoni@ambiente.gov.ar

El Gran Chaco Americano y la desertificación

Algarrobos, quebrachos, pastizales, sabanas, selvas ribereñas, martinetas, una cultura autóctona, con verdes y ocres infinitos. En el Gran Chaco Americano, se puede encontrar de todo y mucho más. Pero, entre lo que se puede encontrar, también se hallan los efectos de la desertificación y del cambio climático.



Región del Gran Chaco Americano

El Gran Chaco Americano es una región cuyos límites naturales no quedan retenidos en las líneas imaginarias de un mapa, ya que se extiende por Bolivia, el Paraguay, la Argentina (el 59% del Chaco se asienta en territorio nacional y comprende 13 provincias) y una pequeña porción del Brasil. La integración política impulsada por el [Programa de Acción Subregional del Gran Chaco](#) se realiza entre los 3 primeros países.

Esta responsabilidad tripartita llevó adelante la sanción de la [ley 26.383](#). Así, se busca que las tres naciones cooperen mutuamente para mejorar las condiciones socioeconómicas de los pobladores del Gran Chaco Americano, en pos de preservar, conservar y restaurar el ecosistema mediante acciones comunes que permitan aprovechar los recursos naturales de manera sostenible, a través de un modelo participativo que contemple las necesidades, expectativas y demandas de los diferentes actores sociales involucrados.

El Gran Chaco presenta dos caras bien opuestas: por un lado, una gran diversidad biológica que lo hace poseedor de la segunda superficie boscosa más amplia de Latinoamérica; por otro, ecosistemas frágiles que sufren de deterioros irreversibles, lo que origina un empobrecimiento que expulsa de sus tierras a los nativos. En comparación con el Chaco boliviano (86%) y con el paraguayo (69%), el argentino sólo presenta el 55% de su superficie cubierta por bosques y arbustales. A esto, se le suma un pobre estado de conservación por causa de la acción del hombre. Aquí se enmarcan la extracción desmedida de madera de los bosques chaqueños de mediados del siglo XX para la elaboración de durmientes, carbón y tanino, y el avance de la frontera agropecuaria.

El desarrollo del área chaqueña siempre ha estado ligado con el uso de los recursos naturales, lo que origina un deterioro del medio ambiente. Desde el inicio de la colonización del Chaco, el ambiente ha ido modificándose en pos de las necesidades del hombre. De este modo, espacios pertenecientes al monte y al bosque se destinaron a la agricultura y a la ganadería. A su vez, para optimizar este uso, se modificaron los cursos de agua, lo que deparó en el empobrecimiento de los pueblos originarios y en la degradación del bosque, el mayor capital de la región.

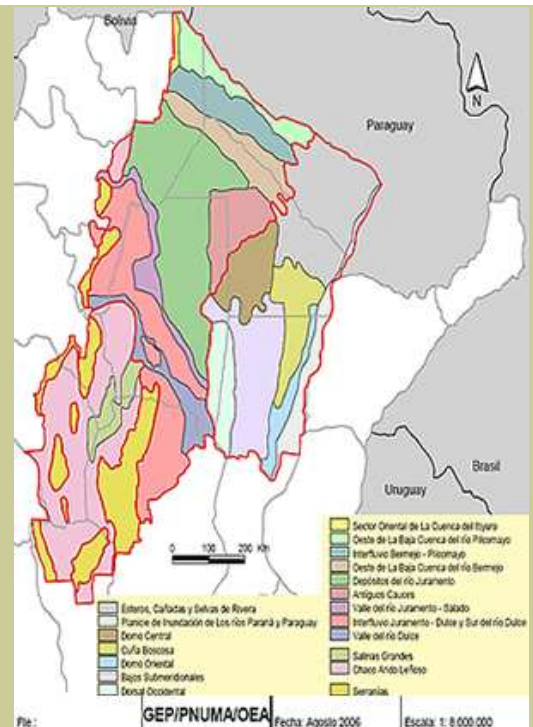
Subregiones del Chaco

Las diferencias de temperatura y de humedad, y las características geológicas dan paso a las subregiones, lo que ofrece una riqueza biológica y cultural inigualable. La que presenta una mayor diversidad es la del Chaco Húmedo y Subhúmedo.

En la zona del Chaco Semiárido, una gran planicie ubicada en el centro-norte del país, existen procesos avanzados de desertificación que se vinculan directamente con los elevados niveles de pobreza de la población.

El biólogo Ricardo Bareiro nos explica que el Chaco Semiárido presenta un ecosistema forestal sujeto a desmonte masivo y sobrepastoreo que, junto con la agricultura intensiva, expone los suelos a precipitaciones y a temperaturas extremas, lo que genera pérdidas en fertilidad y eficiencia hídrica, además de procesos erosivos.

El Chaco Árido presenta un clima subtropical con una menor cantidad de lluvias que las que se observan en el Chaco Semiárido. Por último, el Chaco Serrano es dueño de serranías y quebradas que generan condiciones climáticas que favorecen la presencia de bosques con especies subtropicales.



Amenazas

Como es habitual, los más afectados por las amenazas que azotan la región del Chaco son los residentes aborígenes, ya que su modo de vida está ligado con la agricultura, la ganadería, la extracción de madera y con la producción de carbón vegetal. Entre las amenazas que afectan la región se encuentran:

- * Los efectos de las altas temperaturas, que en algunas áreas alcanzan hasta los 50 °C. Estas se vuelven amenazadoras ante la pérdida gradual de la cubierta protectora del bosque, debido al avance de la frontera agrícola, y exponen a los animales y a las plantas a la insolación y al calor extremo.
- * Los intereses económicos que sólo se basan en la obtención de dinero sin mirar el desarrollo sustentable de la región. Aquí se inscriben el desarrollo de la biotecnología y del comercio internacional de granos (cereales y oleaginosas), que, como apunta Bareiro, es uno de los puntales tradicionales de la economía argentina.
- * Los cambios abruptos entre las fases climáticas seca y húmeda condicionan la producción y las estrategias de adaptación de los animales y de las plantas.
- * La deforestación y la escasa permeabilidad de los suelos contribuyen con las inundaciones.
- * La conversión del ambiente natural al uso agropecuario.
- * La deforestación y la "parcelización" de las tierras destruyen los ambientes naturales, especialmente, aquellos en los que residen los indígenas recolectores-cazadores, que deben trasladarse a otros territorios para obtener su alimento.
- * La creciente erosión eólica por falta de rompevientos, incendios, sobrepastoreo, etc.

En relación con la producción ganadera —una de las fuentes de ingreso más importantes del Chaco—, debe destacarse que la sobrecarga de animales, sin rotación de potreros, genera compactación de los suelos y la pérdida de la vegetación natural, lo que acelera los procesos de desertificación.

Agricultura de subsistencia

En la entrega anterior del Periódico Digital, se hizo hincapié en la agricultura de subsistencia en las regiones del interior del país que pertenecen a las tierras secas. El Chaco otorga ejemplos de este tipo de economía en relación con la cosecha de algodón, la ganadería y la explotación forestal.

Recordemos que la agricultura de subsistencia es aquella que llevan a cabo los pequeños productores que realizan cultivos para satisfacer sus necesidades básicas y, en algunos casos, para el autoconsumo. Sus actividades se basan en el trabajo y no en el capital, y su mano de obra es familiar.

Como apunta Bareiro, en los últimos años se ha iniciado un proceso de expansión de la agricultura hacia el oeste del Chaco argentino, reemplazando bosques nativos y moviéndose hacia regiones más secas, históricamente no aptas para la agricultura. Este proceso de "pampeanización" de las tierras marginales —así se denomina el proceso por el cual las regiones extrapampeanas adoptan cultivos típicos de las zonas pampeanas, como la soja—, que se da principalmente en la región del Chaco, causa el deterioro ambiental.

Al igual que en otras zonas del interior que no pertenecen a la región pampeana, el Gran Chaco se halla inmerso en un modelo de desarrollo rural que conduce a la desintegración de los sistemas social, político y productivo. Empobrecimiento, marginalidad y exclusión social son algunos de los factores que afectan la zona por causa de las políticas ambientales y productivas ineficientes y perversas. Es fundamental rescatar el capital natural heredado, además de conservar la mayor extensión de bosques secos del planeta, los que contribuyen a estabilizar los suelos, mantener la biodiversidad, regular el régimen hídrico y sobrellevar las altas temperaturas.

En palabras de la Red Agroforestal Chaco Argentina (REDAF) —una Asociación Civil sin fines de lucro, miembro del Comité del Gran Chaco Americano y del Movimiento Agroecológico de América Latina y El Caribe (MAELA)—, es posible un modelo que permita que la región chaqueña sea manejada y utilizada con criterio de sustentabilidad, ya que, de hacerlo, se pueden descubrir los beneficios de un potencial productivo que está muy por encima de los valores actuales. Uno de los ejes para alcanzar este potencial pasa, necesariamente, por esquemas de recuperación de los recursos, a través de la creación de sistemas productivos múltiples que mantengan a su vez, el máximo de diversidad biológica posible.

Plan "Conservación del Chaco Seco en tierras fiscales"

En la segunda semana de la COP 9, el Dr. Homero M. Bibiloni, Secretario de Ambiente y Desarrollo Sustentable, inauguró la presentación de los proyectos de lucha contra la desertificación en comunidades campesinas y aborígenes. Estos proyectos, subsidiados por el Programa Descentralizado de Medianas Donaciones (PDMD) del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF-FMAM), tienen como principal objetivo alentar la participación y el acceso de organizaciones e instituciones a nivel local.

El Programa cuenta con aportes que rondan los 3 millones de dólares. Para recibir estos fondos, se seleccionaron 19 proyectos que respondan a ítems como el alcance federal, la prioridad ambiental y la replicabilidad.

Uno de los planes expuestos fue "Conservación del Chaco Seco en tierras fiscales" que se relaciona con la planificación del uso de los recursos a escala regional y en forma participativa. Para esto, se presentó una zonificación de la Reserva de Recurso "Impenetrable Chaco", se elaboró un Plan acordado por los actores de uso integral de tierras fiscales y privadas del Chaco Seco, y se brindó capacitación para el manejo sustentable del bosque y para el manejo integrado de bosque y ganadería por parte de comunidades criollas, aborígenes y organismos gubernamentales.

Maletín Didáctico, una iniciativa para la Educación Ambiental

Este trabajo —que contiene tres cuadernos conceptuales, un Atlas del Gran Chaco y un Manual para Capacitadores en CD— fue presentado en la quinta entrega del Periódico Digital. Este responde al Programa de Educación Ambiental —en el marco del Proyecto "Manejo Sostenible de los Recursos Naturales en el Chaco Sudamericano"—, en el cual participan las Secretarías de Ambiente, los Ministerios de Educación y numerosas organizaciones de la sociedad civil.

La estrategia de difusión de este Programa responde a tres prioridades: participación, efectividad y continuidad, a través del fortalecimiento de actores locales.

Este Programa comprende la capacitación de distintos actores en talleres regionales, quienes se convierten en capacitadores a nivel local. Desde mediados de 2007, se han formado cerca de 3500 capacitadores en la Argentina, Bolivia y el Paraguay. La tarea de los capacitadores multiplica el Programa en sus áreas de trabajo (aula escolar, instituto de formación docente, parque nacional, sindicatos y centros comunales) y, así, se promueven la Educación Ambiental y la concientización de maestros, funcionarios, niños, jóvenes y estudiantes de la región chaqueña.

Las actividades de monitoreo, realizadas en distintas localidades, han demostrado que las capacitaciones tienen un impacto perceptible en la estructura social, lo que genera nuevos espacios de articulación y de participación social. Los contenidos del Maletín Didáctico no sólo son para el sector educativo y los técnicos ambientales: el Programa Ambiental también es promovido por asociaciones de vecinos, mujeres y trabajadoras rurales, agrupaciones indígenas y elencos de teatros campesinos que, además, de interrelacionarse, en muchos casos, cruzan fronteras.

A su vez, la estrategia de sustentabilidad trasciende el propio diseño del Programa de Educación Ambiental ya que pone un especial énfasis en el desarrollo de procesos sociales de fortalecimiento en temas de género.

Fuentes

* Programa de Acción Subregional para el Desarrollo Sostenible del Gran Chaco Americano, Educación Ambiental para el Chaco Americano, Maletín Didáctico, 2006.

* Red Agroforestal Chaco Argentina (REDAF).

REPRESENTANTES INSTITUCIONALES

Convocatoria de proyectos Embajada de la República Federal de Alemania en la Argentina



La Embajada de la República Federal de Alemania en la República Argentina apoya anualmente hasta 15 proyectos sociales, por lo general, de índole educativo o ambiental, avalados por asociaciones o instituciones sin fines de lucro. El aporte del gobierno alemán asciende a €20.000.



Este apoyo, según lo expresado por el Ing. Günter Rudolf Kniess, Embajador de Alemania en la República Argentina, se traduce en el respaldo a proyectos "que deben comprender prioritariamente temas relacionados con la capacitación y con el mejoramiento de las condiciones de vida y de la situación patrimonial de grupos de personas no privilegiadas. Su objetivo principal es fomentar el autosustento del emprendimiento, con el fin de que no dependa del financiamiento externo para su continuidad, por lo cual, su financiación total deberá estar asegurada por parte de la entidad responsable".

Los proyectos deberán ser presentados y avalados por asociaciones o instituciones sin fines de lucro, del ámbito oficial, comunal o de la sociedad civil.

Con respecto a las temáticas centrales de los proyectos, el Embajador afirmó que "al elegir los proyectos, seguimos criterios de sustentabilidad, de proyección y de desarrollo. Durante el año en curso, se fomentaron once proyectos, de los cuales nueve tuvieron, de alguna manera, relación directa o indirecta con el desarrollo rural y con el manejo de los recursos naturales. Hemos financiado, por ejemplo, la construcción de una casa modelo para el uso de energías renovables, la provisión de agua en un hogar para ancianos, el equipamiento de talleres productivos en escuelas rurales y la impresión de material didáctico relacionado con el cuidado del medio ambiente".

Algunas experiencias destacadas en el sector del medio ambiente y en el uso de los recursos naturales en zonas rurales

Para el Emb. Kniess, cada zona plantea diferentes necesidades. En algunos lugares, como Santiago del Estero, Chaco o Formosa, el uso correcto de los recursos naturales significa un factor de sobrevivencia. Por ello, se intentan cubrir las necesidades básicas de abastecimiento de agua o se fomentan proyectos silvopastoriles o de riego por goteo. En Jujuy, se apoyan los proyectos de aprovechamiento de la energía solar en zonas marginadas. En Misiones, se financian proyectos productivos rurales. "Notamos que el cambio climático está influyendo cada vez más en la vida de los campesinos, por lo cual, seguramente apuntaremos en el futuro a fomentar con más fuerza los proyectos que apliquen tecnologías de adaptación", señala Kniess.

¿Qué áreas de cofinanciamiento serán fortalecidas en el futuro?

Kniess hace hincapié en la necesidad de focalizar la ayuda que brindan en proyectos de desarrollo que aprovechen las capacidades locales, las nuevas tecnologías y las posibilidades de lograr efectos multiplicadores.

NUESTRA GENTE

Ramiro Ragno Red de Turismo Campesino



Es asesor técnico de la Red de Turismo Campesino, una cooperativa conformada por 50 familias de artesanos y de pequeños productores agropecuarios pertenecientes a 10 comunidades rurales de los Valles Calchaquíes, al sur de la provincia de Salta. Esta zona es dueña de un clima cálido que se extiende durante todo el año y posee veranos en los que se concentran las lluvias que se ausentan durante las estaciones restantes, además de una vegetación xerófila, adaptada al clima seco y a la exposición solar.

La cooperativa nació en 2004, con el objeto de fomentar el desarrollo local integral a través del turismo responsable y sustentable. Esta busca fortalecer la unión, la organización, la identidad y la integración de las comunidades de la zona en su conjunto, al tiempo que garantiza los derechos de sus integrantes y pone en valor su patrimonio.

La comisión coordinadora de la Red ha desarrollado un reglamento operativo interno que regula la oferta y la calidad de los servicios brindados, y un código de conducta para el viajero respetuoso. En el turismo comunitario, se conjugan varios factores: el intercambio cultural, la experiencia de compartir vivencias en comunidades y en ecosistemas naturales, y la posibilidad de generar ingresos participativos y de ser protagonistas del desarrollo local sostenible.

El trabajo en turismo de la Red ha disparado, en el seno de las familias y de las comunidades, una tarea de recuperación de la historia local; una búsqueda de la

La convocatoria para presentar los proyectos cierra a principio de cada año.

Para obtener información más detallada,
consultar la página web:

www.buenos-aires.diplo.de/Vertretung/buenosaires/es/05/Technische_Zusammenarbeit/Kleinstprojekte.html

identidad compartida entre ancianos y jóvenes; una vuelta al trabajo comunitario; una puesta en valor de expresiones culturales como la arquitectura tradicional, la gastronomía y las festividades; la apreciación de sitios arqueológicos y la responsabilidad de su conservación por parte de sus comunidades; la revaloración local del rol de la mujer como destinataria de la cultura viva y de cohesión social.

Para suscribirse o cancelar la suscripción a este Periódico Digital enviar correo a: comunicacionpan@ambiente.gob.ar

Ediciones anteriores: www.ambiente.gob.ar/periodico