

Perspectivas del Medio Ambiente Urbano:



GEO

Localidades urbanas de Rivera

Minas de Corrales, Tranqueras y Vichadero



GEO Rivera





Publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Intendencia Departamental de Rivera, el Centro Uruguayo de Tecnologías Apropriadas (CEUTA) y el Programa de Desarrollo Local ART Uruguay.

Derechos de propiedad intelectual ©2009, PNUMA, Intendencia Departamental de Rivera, Centro Uruguayo de Tecnologías Apropriadas (CEUTA) y ART Uruguay. Está autorizada la reproducción total o parcial y de cualquier otra forma de esta publicación para fines educativos o sin fines de lucro, sin ningún permiso especial del titular de los derechos, bajo la condición de que se indique la fuente de la que proviene. El PNUMA, la Intendencia Departamental de Rivera, CEUTA y ART Uruguay agradecerán que se le remita un ejemplar de cualquier texto cuya fuente haya sido la presente publicación. No está autorizado el empleo de esta publicación para su venta o para otros usos comerciales.

DESCARGO DE RESPONSABILIDADES

El contenido de este volumen no refleja necesariamente las opiniones o políticas del PNUMA, o de sus organizaciones contribuyentes con respecto a la situación jurídica de un país, territorio, ciudad o área de sus autoridades, o con respecto a la delimitación de sus fronteras o límites.

PARA MAYOR INFORMACIÓN

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente - PNUMA
Oficina Regional para América Latina y el Caribe
División de Evaluación y Alerta Temprana
Clayton, Ciudad del Saber Edif. 103, Av. Morse, Corregimiento de Ancón,
Ciudad de Panamá, Panamá
Teléfono: (507) 3053100, Fax: (507) 3053105
Correo electrónico: enlace@pnuma.org
Sitio en Internet: www.pnuma.org

Intendencia Departamental de Rivera
Palacio Municipal, Agraciada 570
Rivera, Uruguay
Teléfono.: (+598 62) 31900
Sitio en Internet: www.rivera.gub.uy

Centro Uruguayo de Tecnologías Apropriadas – CEUTA
Santiago de Chile 1183
Montevideo, Uruguay
Teléfono/ Fax: (598 2) 9028554
Correo electrónico: ceuta@ceuta.org.uy
Sitio en Internet: www.ceuta.org.uy

GEO es la sigla del proyecto Global Environment Outlook que se ha traducido como Perspectivas del Ambiente Mundial, por eso el presente documento usa la abreviatura GEO
Impreso en Montevideo, Uruguay, 2009.

Equipo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Oficina Regional para América Latina y el Caribe (PNUMA)

Mara Murillo, Directora Regional Adjunta, Oficial a cargo
 Graciela Metternicht, Coordinadora Regional, División de Evaluación y Alerta Temprana (DEAT)
 Diego Martino, enlace PNUMA Uruguay,
 Emilio Guzman, Proyecto GEO Ciudades DEAT
 Patricia Miranda, Proyecto GEO Ciudades DEAT

Intendencia Departamental de Rivera

Tabaré Viera, Intendente
 Nelson Gutiérrez, Secretario General
Equipo Técnico:
 Dirección General de Salubridad Higiene y Medio Ambiente: Marne Osorio (Director)
 División de Medio Ambiente: José Almada (Director), Alejandro Bertón (asesor químico), Iliana Blanco (asesor médico veterinario), Melina Leites (asesor bioquímico).
Referentes Juntas Locales:
 Minas de Corrales: Carlos Benavidez (secretario Junta Local), Maribel Moreira Gómez (asistente)
 Tranqueras: Milton Gomes Duarte (secretario Junta Local), Neffer Etel Neireitter (asistente)
 Vichadero: Luis Alberto Coutinho (Secretario Junta Local), Gina Cabrera (asistente)

Centro Uruguayo de Tecnologías Apropriadas (CEUTA)

Equipo Técnico:
 Gimena Bentos, Laura Berbejillo, Cecilia Bértola, Federico Bizzozero, Inti Carro (Coordinador), Edwin da Costa, Ernesto Dardanelli, Nicolás Failache, Juan Pablo Martínez, Eduardo Palermo, Valentina Souza, Javier von Sanden

Coordinación

Coordinador general del informe : Inti Carro
 Coordinación Intendencia de Rivera: José Almada Sad

La elaboración del presente informe involucró la participación de un gran número de investigadores, especialistas y de agentes locales que trabajaron bajo la coordinación general de Inti Carro.

Estas personas (a las que referiremos como Asesores Especialistas) fueron responsables de la investigación y de la redacción de componentes específicos del Informe GEO Localidades Urbanas de Rivera relacionados a su especialidad. Además, realizaron aportes sustantivos generales para los restantes componentes.

Los Asesores Especialistas elaboraron sus contribuciones *ad honorem*.

Asesores Especialistas

Centro Universitario de Rivera (CUR): Ana Laura Mello, Mario Clara (Director)
 Instituto de Teoría y Urbanismo, departamento de Ciudades Intermedias del Uruguay (ITU-CIU): Edgardo Martínez, Igmarray Pacheco
 Movimiento de Erradicación de la Vivienda Insalubre Rural (MEVIR): Cristina Martínez
 Minera San Gregorio S.A.: Javier Martínez
 Ministerio de Salud Pública (MSP), Oficina Departamental de Salud: Aida Gonzalez (directora)
 Obras Sanitarias del Estado (OSE): Gabriela de Freitas y Hugo Álvarez
 Ministerio de Desarrollo Social (MIDES), Programa Uruguay Clasifica: Esteban Charbonier, Nicolás Minetti (director)

Créditos

A continuación de los Capítulos o Secciones, se indican los nombres de los que cada especialista fue autor principal ó colaborador.

Capítulo I. URUGUAY y departamento de RIVERA.

Capítulo II. Evaluación Ambiental Integral de Minas de Corrales

Capítulo III. Evaluación Ambiental Integral de Tranqueras

Capítulo IV. Evaluación Ambiental Integral de Vichadero

Autor Principal:

Inti Carro

Autores Colaboradores:

José Almada, Alejandro Bertón, Federico Bizzozero, Iliana Blanco, Edwin da Costa, Melina Leites, Eduardo Palermo, Enrique Souza, Valentina Souza.

Capítulo V. Planes de Acción para las Localidades

Gimena Bentos, Inti Carro, Nicolás Failache, Juan Andrés Martínez, Valentina Souza



TABLA DE CONTENIDOS

I. URUGUAY y departamento de RIVERA	8
II. Evaluación Ambiental Integral de Minas de Corrales	26
III. Evaluación Ambiental Integral de Tranqueras	54
IV. Evaluación Ambiental Integral de Vichadero	80
V. Planes de Acción para las Localidades	108
Anexo	122

Prólogo

MARA MURILLO CORREA*

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) conduce desde 1995 un ambicioso proyecto de evaluaciones ambientales integrales denominado GEO (Global Environment Outlook, por sus siglas en inglés) Perspectivas del Medio Ambiente. Estas evaluaciones tienen como finalidad informar sobre el estado del medio ambiente a la comunidad y sus autoridades, siendo su principal utilidad servir en la toma de decisiones y de base para el desarrollo de políticas ambientales a nivel urbano.

En el marco del proyecto GEO y respondiendo al llamado del Foro de Ministros de Medio Ambiente y a las actividades relacionadas con la Cumbre de Johannesburgo, se puso en marcha en 2001 el proyecto GEO Ciudades, el cual promueve una mejor comprensión de la dinámica de las ciudades y sus ambientes, suministrando a los gobiernos municipales, científicos, formuladores de políticas y al público en general de la región, información actualizada sobre los principales retos ambientales que sus ciudades enfrentan, así como alternativas de respuesta para resolverlos.

Es en este marco en el que se circunscribe el informe: ***Perspectivas del Medio Ambiente en Localidades Urbanas de Rivera (Uruguay) 2009***, estudio que para el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente es motivo de profunda satisfacción haber realizado y publicado en conjunto con el Gobierno Municipal de Rivera, el Centro de Estudios Uruguayos de Tecnología Apropiaada (CEUTA) y el Programa de Desarrollo Local ART Uruguay.

El presente informe de las Localidades Urbanas de Rivera es una herramienta que permite identificar y describir los principales problemas ambientales urbanos que se enfrentan a nivel local y sus causas, calificarlos en el tiempo y con relación a su impacto, e identificar los procesos de gestión y las respuestas que los diversos actores requieren adoptar, a fin de contribuir efectivamente al desarrollo sostenible y la calidad de vida de los habitantes.

Rivera es uno de los 19 departamentos que componen Uruguay ubicado en el noreste del país, haciendo frontera con Brasil. La población total del departamento es de 104.921 personas, 89% viven en áreas urbanas y 11% en zonas rurales. La ciudad de Rivera concentra el 85% de la población urbana; el 15% restante se distribuye entre los 3 centros poblados que suceden en importancia

a la ciudad de Rivera, ellos son: Tranqueras, Vichadero y Minas de Corrales. El presente informe *GEO* se enfoca en estas 3 localidades, todas con poblaciones menores a 10.000 habitantes, con potencialidades diferenciadas pero con problemas ambientales, que de una u otra manera, comparten con los matices propios de sus particularidades. El tamaño de estos centros poblados y el hecho de que estén analizados en un mismo informe representa una novedad en los reportes *GEO* urbanos. La intención es tratar la particular problemática de las ciudades pequeñas y medianas que son las de mayor crecimiento poblacional en la región y que generalmente cuentan con menores recursos humanos y financieros para enfrentar los desafíos ambientales.

De esta manera, el estudio *GEO* Localidades Urbanas de Rivera aprovecha la cercanía del diagnóstico de micro-escala, para generar intervenciones urbanas concretas denominadas *Planes de Acción*, que buscan atender y generar soluciones concretas a las cuestiones ambientales emergentes de cada poblado que, de acuerdo al propio informe, se concentran principalmente en las áreas de gestión de residuos y de aguas residuales domésticas.

Es necesario recalcar que este esfuerzo compartido no es el único en el país, pues ya existe una rica experiencia previa llevada adelante por el PNUMA con las autoridades uruguayas y la sociedad en su conjunto, que muestran su compromiso con el futuro desarrollo de su país, plasmado en los antecedentes que arrojan los estudios *GEO*: Montevideo (2004), Uruguay (2008), Colonia (2009), Canelones (2009). Todos estos informes, junto con éste, buscan ser un aporte para las políticas públicas y el fortalecimiento de las capacidades en el país, a partir de una mejor utilización de la información ambiental y de la toma de decisiones informada.

* Directora regional adjunta de PNUMA

Prólogo

ENRIQUE GALLICCHIO *

La dimensión ambiental, frecuentemente postergada o ignorada, resulta insoslayable cuando se enfocan los problemas de desarrollo humano desde la escala local. Los procesos de desarrollo concebidos desde el territorio y conducidos por las propias comunidades favorecen la integración de todas dimensiones básicas del desarrollo: económica, social, cultural, ambiental y política. Esta visión integral orienta el accionar del Programa de Desarrollo Local ART Uruguay; por lo que la perspectiva ambiental cobra vital relevancia.

En este marco, los informes GEO son una herramienta de trabajo de mucha utilidad para el Programa de Desarrollo Local ART ya que permiten identificar las respuestas a los principales problemas locales ambientales.

Se trata de fomentar el desarrollo ambientalmente sostenible y de reducir la vulnerabilidad del territorio a través de un panel de actividades muy amplio: apoyo a iniciativas locales de conservación, desarrollo y mejora de las capacidades comunitarias para la gestión ambiental, así como planes para el uso sostenible y racional de los recursos naturales, y la mejora del hábitat urbano.

En particular, este estudio “Perspectivas del Medio Ambiente en Localidades Urbanas de Rivera 2009” tiene una significación especial debido a la prioridad que el Programa le ha dado al departamento de Rivera. Allí se generó el primer Grupo de Trabajo Local, en el cual confluyen el sector público, el privado y la academia, además de asociaciones sin fines de lucro. En este sentido, Rivera continúa siendo un punto referencial del desarrollo local en Uruguay.

Debido a su carácter innovador, en tanto aplica la metodología GEO en pequeñas localidades urbanas, este informe apunta también a convertirse en una referencia para las pequeñas y medianas ciudades de América Latina, las que concentran la mayor parte de la población urbana del continente.

Es importante destacar el trabajo que se ha realizado conjuntamente con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), agencia líder en la temática que tiene como objetivo dirigir y alentar la participación en el cuidado del medio ambiente, inspirando, informando y dando a los pueblos los medios para mejorar su calidad de vida. Estos esfuerzos mancomunados.

imiento de la situación
acción para alentar el

预览已结束, 完整报告链接和二维码如下:

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_10231

