

Perspectivas
del Medio Ambiente
Urbano:



Perspectivas del Medio Ambiente Urbano: GEO Loja

GEO Loja

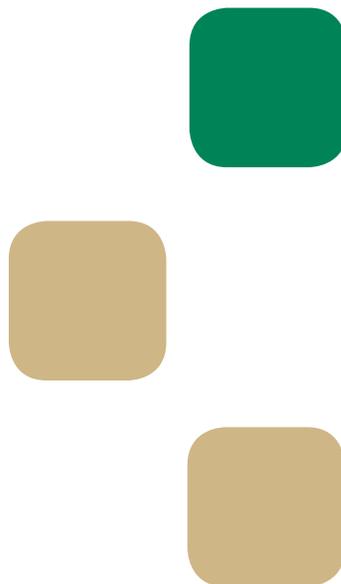


I. Municipio de Loja

NATURALEZA
& CULTURA
INTERNACIONAL

**Perspectivas
del Medio Ambiente
Urbano:**

**GEO
Loja**





**NATURALEZA
& CULTURA
INTERNACIONAL**

Publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente,
Oficina Regional para América Latina y el Caribe,
la Municipalidad de Loja y
Naturaleza y Cultura Internacional

Derechos de propiedad intelectual ©2007, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Municipalidad de Loja y Naturaleza y Cultura Internacional.

Está autorizada la reproducción total o parcial y de cualquier otra forma de esta publicación para propósitos 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 Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Municipalidad de Loja y Naturaleza y Cultura Internacional agradecerán que se les 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 RESPONSABILIDAD

El contenido de este volumen no refleja necesariamente las opiniones o políticas del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, de la Municipalidad de Loja y de Naturaleza y Cultura Internacional; o de sus organizaciones contribuyentes con respecto a la situación jurídica del país, territorio, ciudad o área de sus autoridades, o con respecto a la delimitación de sus fronteras o límites.

Producido por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Oficina Regional para América Latina y el Caribe), la Municipalidad de Loja y Naturaleza y Cultura Internacional.

PARA MAYOR INFORMACIÓN

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

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

Sitio de Internet: www.pnuma.org

Correo electrónico: enlace@pnuma.org

Municipio de Loja

Bolívar y José Antonio Eguiguren, Loja – Ecuador

Teléfono: (593)72-570407, Fax: (593)72-571716

Sitio de Internet: www.municipiodeloja.gov.ec

Correo electrónico: alcalde@municipiodeloja.gov.ec

Naturaleza y Cultura Internacional

Pío Jaramillo y Venezuela, Loja – Ecuador

Teléfono: (593)72-573623, Fax: (593)72-573691

Sitio de Internet: www.natureandculture.org

Correo electrónico: nciecuador@natureandculture.org

ISBN 978-9942-01-460-3



Reconocimientos

Esta publicación es el resultado de un esfuerzo conjunto de diversas instituciones públicas y privadas, organizaciones sociales, ONGs y personalidades de la ciudad de Loja.

De gran importancia ha sido la asistencia y el apoyo del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Oficina Regional para América Latina y el Caribe con sede en Panamá, al igual que la Universidad del Pacífico de Lima-Perú, a los cuales hacemos público nuestro agradecimiento.

Un especial agradecimiento al Alcalde del cantón Loja, Ing. Jorge Bailón Abad y a la Jefatura de Gestión Ambiental Municipal, por el gran apoyo brindado durante todo el proceso de elaboración del informe GEO Loja.

EQUIPO DEL PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, OFICINA REGIONAL PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (PNUMA)

Ricardo Sánchez	Director Regional
Emilio Guzmán Molina	División de Evaluación y Alerta Temprana
Kakuko Nagatani	División de Evaluación y Alerta Temprana
Kaveh Zahedi	División de Evaluación y Alerta Temprana
María Eugenia Arreola	División de Evaluación y Alerta Temprana
Salvador Sánchez	División de Evaluación y Alerta Temprana

CENTRO COLABORADOR DEL PNUMA: UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO, LIMA - PERÚ

Rosario Gómez	Profesora-Investigadora en el Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico
Elsa Galarza	Profesora-Investigadora en el Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico

EQUIPO DE LA MUNICIPALIDAD DE LOJA

Jorge Bailón Abad	Alcalde
Patricio Cárdenas	Director de Prospectiva y Proyectos
Carlos Espinosa	Jefe de Gestión Ambiental
Freddy Altamirano	Director Ejecutivo de la Unidad de Agua Potable y Alcantarillado
Fernando Yaguachi	Jefe de Higiene
Richard Calderón	Jefe de Tránsito y Transporte

EQUIPO TÉCNICO RESPONSABLE DEL PROYECTO

Renzo Paladines	Dirección General e Institucional (NCI)
Numa Maldonado	Investigador asociado
Alfonso Coronel	Investigador asociado (Municipio de Loja)
José Poma	Investigador asociado (UNL)
Carlos García	Investigador asociado (UTPL)
Priscila Dávila	Asistente administrativa (NCI)
Nancy Romero	Asistente (NCI)
Max Coronel	Asistente contratado
Geovanny Segarra	Asistente contratado



EDICIÓN	Mario Jaramillo
FOTOGRAFÍAS	Miembros del equipo técnico Dirección de Higiene Municipal
DISEÑO PORTADA	Tatiana Gómez C.
DIAGRAMACIÓN	Patricio Jaramillo E.

EQUIPO DE COLABORADORES

Humberto Tapia	Médico Particular
Fabián Álvarez	Jefatura de Higiene Municipal
Soledad Nagua	Jefatura de Gestión Ambiental
Colón Guerrero	Jefatura de Gestión Ambiental
Víctor Hugo Salazar	Dirección de Prospectiva y Proyectos
Wilson Jaramillo	Unidad de Tránsito y Transporte
Raúl Pineda	Sociedad de Lucha Contra el Cáncer
Elizabeth Yunga	Registro de Tumores, SOLCA

INSTITUCIONES COLABORADORAS

Policía Ambiental
Regional 8 del Ministerio del Ambiente
Centro de Informática Agropecuaria, Universidad Nacional de Loja
Centro de Resolución de Conflictos, Universidad Técnica Particular de Loja
Sociedad de Lucha Contra el Cáncer

PARTICIPANTES EN LOS TALLERES

Taller de Presentación y Orientación GEO Loja: 17–18 de marzo, 2005

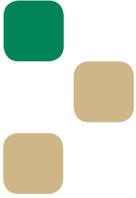
NOMBRE	INSTITUCIÓN
Aguirre Zhofre	Herbario de la Universidad Nacional de Loja
Altamirano Freddy	Unidad Municipal de Agua Potable y Alcantarillado
Álvarez Fabián	Municipio de Loja
Jaramillo Wilson	Municipio de Loja
Barba Fabiola	Dirección Provincial de Salud de Loja
Ramón Diego	Municipio de Loja
Black Indira	Universidad Técnica Particular de Loja
Calderón Luis	Municipio de Loja
Coronel Alfonso	Municipio de Loja
Costa Gustavo	Consultor Particular
Cózar Víctor Hugo	Comandante de la Policía Nacional de Loja
Duque Doris	Fundación Espacios
Correa Augusto	Unidad Municipal de Agua Potable y Alcantarillado
García Carlos	Universidad Técnica Particular de Loja
González Aníbal	CINFA–Universidad Nacional de Loja
González M. Max	Universidad Nacional de Loja
Guajala Guillermo	Dirección Provincial de Educación de Loja
Jiménez Arturo	Fundación Ecológica Arcoiris
Maldonado Fabián	Cámara de la Construcción de Loja
Maldonado Numa	CESAE–Universidad Nacional de Loja



Loaiza Iván	Consultor Particular
Montalvo M. Milton	Consultor Particular
Mora Oswaldo	Municipio de Zamora
Pineda Franco	Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A.
Puglla Iván	Dirección Provincial de Energía y Minas
Reyes Máximo	Instituto de Patrimonio Cultural
Rojas M. Leonardo	Comité de Ferias de Loja
Sánchez Betty	Colegio de Economistas de Loja
Valarezo M. Carlos	Universidad Nacional de Loja
Vallejo Tomás	Universidad Nacional de Loja
Chamba Carlo Magno	Universidad Nacional de Loja
Salinas Carlos	SERVIGEMAB
López María del Cisne	CENARC–Universidad Técnica Particular de Loja
Coronel Max	OTECA
Chávez Francisco	Dirección Provincial de Educación de Loja
Poma Kléver	Universidad Nacional de Loja
Esparza José Luis	Unidad Municipal de Agua Potable y Alcantarillado
Tandazo Sandra	UTDH

Taller de Validación GEO Loja: 1 y 2 de diciembre, 2005

NOMBRE	INSTITUCIÓN
Maldonado Numa	Consultor Particular
Sánchez Betty	Consultora Particular
Jaramillo Salvador	Ex Director de UMAPAL
Febres Ramiro	Ex Director de UMAPAL
González Aníbal	Centro de Informática Agropecuaria, UNL
García Carlos	Centro de Resolución de Conflictos, UTPL
García Jorge	Coordinador de la Carrera de Manejo y Conservación del Medio Ambiente, UNL
Poma José	Coordinador del Centro de Investigaciones y Apoyo al Desarrollo Local–Regional y Delegado del Rector de la Universidad Nacional de Loja, UNL
Ramón Diego	Coordinador del Plan de Desarrollo Cantonal
Burneo Jeamil	Coordinador del Plan de Desarrollo Provincial
Arciniega María	Defensa Civil de Loja
Cárdenas Patricio	Director de Planificación del Municipio de Loja
Hernández Félix	Director del Área Agropecuaria y Recursos Renovables, UNL
Jiménez Víctor Hugo	Director del Área de Medicina Humana, UNL
Romero Juan Carlos	CETTIA, UTPL
Guajala Tapia Guillermo	Dirección Provincial de Educación de Loja
Peláez Eusebio	Dirección Regional de Hidrocarburos
González Patricia	Escuela de Medicina, UTPL
Reyes Jaramillo Jorge	Ex Alcalde del Cantón Loja
Armijos Flavio	Gremio de Artesanos de Loja
Medina Luis	Responsable de Calidad Ambiental, Regional del Ministerio del Ambiente



Aponte A. Freddy	Periodista
Alvarado Graciela	Cámara de Industrias de Loja
Carrión de Jaramillo Gloria	Cámara de la Pequeña Industria de Loja
Quishpe Marcos	Federación de Barrios de la Campiña Lojana, FEBACALO
Burneo Oswaldo	Presidente de la Sociedad de Lucha Contra el Cáncer, SOLCA.
Miranda Delgado Pedro	Colegio de Arquitectos de Loja
Quevedo Arturo	UMAPAL
Jaramillo Wilson	Unidad de Tránsito y Transporte del Municipio de Loja
Coronel Alfonso	Unidad de Gestión Ambiental del Municipio de Loja
Álvarez Fabián	Unidad de Saneamiento Ambiental del Municipio de Loja
Rojas Flores Rosa	Docente del Área de Salud Humana, UNL
Gago Lorenzo Pablo	Oficial del Programa UN-HABITAT
Vivanco Criollo Ketty	Docente del Área de Salud Humana, UNL
Paladines Félix	Registrador Mercantil del Cantón Loja
Ramón Vivanco Claudia	Estudiante, UNL
Ordóñez Andrea	Cámara de Industrias de Loja
Ortiz Jorge	Gremio de Maestros Mecánicos
Castillo Ángel	Gremio de Maestros Mecánicos

Taller para la Construcción de Escenarios de GEO Loja, 10 al 12 de Noviembre, 2005

NOMBRE	INSTITUCIÓN
Altamirano Freddy	Director de la UMAPAL
Cárdenas Patricio	Director de Planeamiento Urbano, Municipio de Loja
Espinoza Carlos	Director de Gestión Ambiental, Municipio de Loja
Burneo Jeamil	Coordinador del Plan de Desarrollo Provincial, H. Consejo Provincial de Loja
Ramón Diego	Coordinador del Plan de Desarrollo Cantonal, Municipio de Loja
Coronel Alfonso	Miembro Equipo Técnico GEO Loja
García Carlos	Miembro Equipo Técnico GEO Loja
Maldonado Numa	Miembro Equipo Técnico GEO Loja
Poma José	Miembro Equipo Técnico GEO Loja
Paladines Renzo	Coordinador Proyecto GEO Loja
Sánchez Orlando	Herbario, UNL
García Jorge	Coordinador de la Carrera de Manejo y Conservación del Medio Ambiente, UNL
Paladines Bruno	Naturaleza y Cultura Internacional
Rodas Fabián	Naturaleza y Cultura Internacional
Serrano Felipe	Naturaleza y Cultura Internacional



Contenido

Presentación	13
Mensaje del PNUMA	15
Introducción	17
Resumen Ejecutivo	19
Capítulo 1. Contexto de la Ciudad	33
1.1 Historia de la Ciudad	35
1.2 El Medio Biofísico de la Ciudad de Loja	37
1.2.1 Localización geográfica.....	37
1.2.2 Clima.....	37
1.2.3 Geología y relieve.....	41
1.2.4 Hidrografía.....	43
1.2.5 Principales formaciones vegetales.....	45
Capítulo 2. Factores Económicos, Sociales y Político-Institucionales que afectan el ambiente de la Ciudad	49
2.1 El Proceso de Urbanización	51
2.2 Dinámica Demográfica	57

预览已结束，完整报告链接和

<https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?>