



País: ECUADOR  
Número: EC-L1009  
Nombre de Proyecto: PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN CIUDADES INTERMEDIAS  
A la fecha 28-May-2004

## → INFORMACIÓN GENERAL

País:	ECUADOR
Proyecto:	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN CIUDADES INTERMEDIAS
Prestatario:	REPUBLICA DE ECUADOR
Costo Total:	\$20,000,000.00
División Responsable:	EN3 - DIV ADMIN RECURSOS NATUR Y MEDIO AMB 3
Agencias Ejecutoras:	MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA;

Número	EC-L1009
Tipo de Operación:	Inversión Específica
Fecha de Aprobación:	13-Apr-2005

## → DESCRIPCIÓN

El proyecto tendrá dos componentes principales: (i) fortalecimiento de instituciones nacionales, gobiernos locales y agencias operadoras que juegan un rol clave en el desarrollo del sector; y (ii) apoyar las necesidades de inversión de ciudades (o mancomunidades de municipios) participantes a través de la implementación de planes de manejo de desechos sólidos integrados y comprensivos.

El componente de fortalecimiento estará orientado a proveer a los diferentes actores del sector las herramientas necesarias para responder efectivamente a las responsabilidades bajo su competencia. Este componente incluirá asistencia técnica, capacitación, mejoramiento de sistemas de información para manejo y seguimiento y un programa de entrenamiento nacional. El programa de entrenamiento nacional, tendrá los siguientes objetivos: a) entrenar, al corto plazo un núcleo de profesionales y tomadores de decisiones en conceptos de manejo integral de desechos sólidos; b) aumentar la capacidad técnica a nivel nacional y local para planificar, diseñar y operar sistemas de manejo integral de desechos sólidos, incluyendo recolección, transporte, tratamiento y disposición; c) diseminar información referente a tecnologías apropiadas; d) preparar materiales de entrenamiento que permitirá la diseminación de las experiencias de los proyectos y lecciones técnicas y de manejo a otras municipalidades. Se estima que el costo de este componente sea de US\$ 4 millones.

El componente de inversión será guiado por los Planes Integrados de Manejo de Desechos Sólidos (Planes) elaborados para cada municipio. Preliminarmente se ha definido trabajar con diez (10) municipios. El componente financiará las necesidades de inversión identificadas en los Planes, incluyendo los siguientes elementos principales: implementación de la solución integral propuesta, comprendiendo los componentes principales del sistema incluyendo recolección, tratamiento y disposición final, así como los cambios organizacionales, administrativos y de manejo requeridos para incrementar la eficiencia del servicio. Se estima que este componente será del orden de US\$15 millones

## → EQUIPO

Líder del Equipo:	CORRAL, LEONARDO R.
Miembros:	BARREDA, GISELLA; MIGLINO, LUIS C.P.; CAMPOS G., SERGIO I.; TRAVERSO, VICTOR; STONE, STEVEN W.;
Abogado:	MCTIGUE, KEVIN
Consultores:	

## → CLASIFICACIONES

- ☐ Inversión Focalizada en la Pobreza ☐ Equidad Social Reducción de la Pobreza
- ☐ Mayoría de Beneficiarios
- ☐ Sector
- ☐ Geográfico

## → PLAN DE FINANCIAMIENTO

	Moneda	Monto
PRÉSTAMO DE INVERSIÓN.	USD	18,000,000.00
CONTRAPARTIDA:		2,000,000.00
		Total: 20,000,000.00

## → RELACIÓN CON LA ESTRATEGIA DEL PAÍS DEL BANCO

La operación propuesta, al apoyar la capacidad municipal de mejorar el manejo de desechos sólidos, esta alineada con el objetivo de modernización y descentralización del Estado, y promoción del desarrollo regional sostenible del documento de país (CP). El CP delinea el continuo apoyo a la protección ambiental, eje central de la operación propuesta.

## → OBJETIVOS

Los objetivos principales del proyecto propuesto serían: (i) mejorar los servicios de residuos sólidos y extender su cobertura en municipios medianos participantes; (ii) fortalecer la capacidad del MIDUVI en el análisis y supervisión de proyectos de desechos sólidos y en proveer asistencia técnica a municipalidades; (iii) aumentar la capacidad técnica,





País: ECUADOR  
Número: EC-L1009  
Nombre de Proyecto: PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN CIUDADES INTERMEDIAS  
A la fecha 28-May-2004

administrativa y regulatoria a nivel nacional y local para mejorar el manejo del sector y las operaciones; (iv) mejorar el marco legal y regulatorio y los mecanismos de recuperación de costos para fomentar la mayor participación del sector privado y proteger el medioambiente; (v) corregir problemas ambientales y reducir peligros a la salud a causa de sistemas de recolección y disposición inadecuados.

## ➔ RESULTADOS ESPERADOS

El proyecto mejorará el servicio de desechos sólidos para personas en las municipalidades participantes. Los principales resultados del proyecto incluirán un mejor servicio de recolección, lo que mejorará la calidad ambiental urbana, y el reemplazo de botaderos abiertos por rellenos sanitarios controlados, lo que eliminaría la contaminación por lixiviados de fuentes de agua, reduciría posibles efectos en la salud pública y controlaría la disposición de desechos tóxicos industriales y comerciales en rellenos sanitarios municipales. Adicionalmente, el proyecto mejorará el manejo de desechos hospitalarios, lo que reduciría las consecuencias de la salud pública de la disposición sin control de desechos infecciosos y patogénicos.

Aprobado por:

Ciro De Falco, Gerente  
Departamento Regional de Operaciones 3

