

Cartera de proyectos relevantes a la Gestión Ambiental Urbana en Centroamérica 1994-2004

fuente: Wilk D, Pineda C, Moyer D y Jiménez R. (2006) Lineamientos Estratégicos para la Gestión Ambiental Urbana en Centroamérica. Versión Preliminar. Banco Interamericano de Desarrollo

Los siguientes son unos cuadros resúmenes de las operaciones que el BID ha llevado a cabo en áreas relevantes a la Gestión Ambiental Urbana en Centroamérica.

Belize	Respuesta del BID
	<ul style="list-style-type: none">• Préstamo Land Management Program (BL-0017), aunque no cuenta específicamente con un componente de fortalecimiento municipal, sí integra actividades de impacto local, como es la creación de un catastro nacional y mejoras en la administración del suelo, y un marco para la descentralización de la planificación del uso de la tierra y programas locales de uso del suelo. Además integra un componente de fortalecimiento del Ministerio de Recursos Naturales, Medio Ambiente e Industria (MNREI), con lo cual se fortalecerán las capacidades de manejo sostenible a nivel local.• Con fondos de la cooperación técnica Strengthening Local Governments and Solid Waste Management Authority (BL-T1001), se fortalecerá la capacidad de tres gobiernos locales (Belice City, San Pedro, y Caye Caulker) en el manejo de los desechos sólidos. El resultado de esta TC es la elaboración del el Plan Nacional para el Manejo de los Desechos Sólidos. Este plan recomendó la creación de la Autoridad para el Manejo de los Desechos Sólidos, lo cual requiere una enmienda al Acta de Protección Ambiental. Mientras se produce ésta reforma legal la Autoridad ha empezado a operar informalmente y es presidida por el Alcalde de la Ciudad de Belice. El proyecto contempla componentes de análisis y fortalecimiento de las capacidades municipales y monitoreo de impactos de programa. Específicamente, se asumen las siguientes actividades: (i) análisis de mecanismos de financiamiento de los gobiernos municipales para el manejo de desechos sólidos, (ii) análisis y fortalecimiento de las capacidades locales para recuperar los costos de proveer éste servicio; y (iii) el desarrollo de indicadores para medir los impactos del programa sobre la capacidad institucional y financiera de los municipios y lecciones aprendidas.• Asimismo, el Environmental and Social Technical Assistance Program (BL-0011) fue un esfuerzo para apoyar otro préstamo del BID para una carretera en el sur del país. Aunque este proyecto no tuvo componentes de fortalecimiento municipal, apoyó procesos de participación pública en la planificación, fortalecimiento del manejo de recursos naturales, y la planificación del uso de la tierra. Es importante aprender de los mecanismos aplicados en este proyecto para aprovechar de lecciones aprendidas y a lo mejor trabajar con los municipios beneficiados para aprovechar de las experiencias que ya han ganado de estos procesos.• En el contexto de la TC de gestión de residuos sólidos, el gobierno de Belice ha solicitado al BID un préstamo de \$6.6 millones de dólares para un programa de Manejo de Desechos Sólidos (BL-0021)

Costa Rica	Respuesta del BID
	<ul style="list-style-type: none"> • Dos programas de desarrollo regional con importantes componentes locales (aprobados pero pendientes para la firma del Ministerio de Hacienda y el envío a la Asamblea Nacional son el Programa Multifase de Desarrollo Sostenible de la Región Huetar Vertiente Atlántica (CR-0157) y el Programa de Desarrollo Sostenible de la Cuenca Binacional del Río Sixaola (CR-0150). El primero tiene componentes para fortalecer la capacidad administrativa y financiera de cinco municipios, apoyar la creación de mancomunidades y fomentar la coordinación entre los gobiernos locales y las organizaciones y productores de la sociedad civil. También financiará asistencia técnica para reducir la vulnerabilidad de contaminación de las cuencas y crear instrumentos para mejorar el manejo de los recursos naturales en la zona. El segundo tiene contemplado fortalecimiento para el municipio de Talamanca en las áreas de administración, finanzas, planeamiento, y el desarrollo de marcos formativos y reglamentos. También fortalecerá la capacidad de varias asociaciones ambientales locales y establecerá mecanismos que promueven la participación comunitaria. • Préstamo para la regularización de catastro y registro (CR-0134), el cual contempla un componente fuerte para fortalecer la capacidad técnica y la sostenibilidad financiera municipal. Este préstamo, aprobado en el 2000, se encuentra en reformulación desde febrero del 2005, debido a la imposibilidad de cumplir con las metas originales dentro del plazo de ejecución (que vence en diciembre del 2007). Se planea reducir el componente municipal, el cual tenía como objetivo apoyar el establecimiento del catastro con el fin de maximizar el recaudo del impuesto sobre los bienes inmuebles por las municipalidades. • Uno de los aportes mas importantes del BID para la gestión ambiental de Costa Rica ha sido su apoyo para el desarrollo de La Estrategia Nacional para la Gestión Ambiental, a través de una cooperación técnica aprobada en el 2003 (TC-0201091). Esta operación no sólo apoyó la Estrategia Nacional, sino también apoyó el desarrollo de un diagnostico ambiental prospectivo, un diagnostico de la gestión pública ambiental (incluyendo el marco legal e institucional), un Plan de Acción, y un Programa Ambiental. Esta Estrategia da las pautas para el trabajo en la gestión ambiental del gobierno de Costa Rica para el período 2005-2020. Dentro de ella se recomienda una recomposición del sector y del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) que implicaría descentralizar algunas competencias de gestión ambiental al nivel regional y local.

El Salvador	Respuesta del BID
	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="240 260 1383 552"> <p>• El Banco ha apoyado la agenda ambiental de El Salvador por más de diez años. El punto de partida fue el Programa de Protección Ambiental (ES-0024), el cual apoyó al desarrollo de la estructura básica para el Sistema de Gestión Ambiental en El Salvador. Aunque este programa no contempló componentes de fortalecimiento municipal, sí estableció prioridades para áreas urbanas, con lo cual se abrieron oportunidades en la cartera del Banco en materia urbano-ambiental. El Programa de Descontaminación de Áreas Críticas (ES-0074), aprobado en 1999, presta apoyo para el marco regulatorio ambiental e instrumentos que viabilicen la implementación de la Ley Ambiental las áreas de calidad de aire, calidad de agua y desechos tóxicos y peligrosos de hospitales y municipalidades. El Programa tiene un componente para fortalecer las capacidades de los municipios pequeños y medianos en el manejo de los desechos sólidos a través de inversiones y programas de educación y conciencia pública, promover la sostenibilidad financiera de los servicios de recolección y disposición final, actividades de reciclaje y compostaje, y minimización de desechos. También invirtió recursos en proyectos de colección y disposición en los municipios participantes.</p> <li data-bbox="240 579 1383 1087"> <p>• En la segunda mitad de los noventa, también se prepararon operaciones de desarrollo local (ES-0120 y ES-0109) a través del Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local (FISDL). Estas operaciones suman un total de \$103.7 millones destinado al fortalecimiento de las capacidades técnicas y financieras de los gobiernos locales. El primer programa (aprobado en 1997) se enfocó en promover la planificación participativa para identificar las necesidades prioritarias de desarrollo y posibles programas para satisfacerlas. Estos procesos se llevaron a cabo en 25 municipios pequeños y medianos y en 8 municipios grandes (con más de 100,000 habitantes), de los cuales derivaron proyectos municipales en las áreas de agua y saneamiento, reforestación, y drenaje, que en su mayor parte fueron ejecutados por los municipios. También previó asistencia técnica y capacitación a las autoridades municipales en la evaluación de impactos ambientales, la ejecución, el seguimiento y la evaluación de los resultados de los proyectos. Además, se invirtieron fondos para fortalecer la unidad de medio ambiente de FISDL. La segunda fase del Programa (aprobado en el 2001), por un monto de \$70 millones, se enfoca en la reconstrucción después de los dos terremotos de enero y febrero del 2001, dentro del marco de desarrollo local. Ésta fase contempla el fortalecimiento de las capacidades de los gobiernos locales en la administración financiera y la formulación, supervisión y sostenibilidad de los proyectos, incluyendo el desarrollo de planes de sostenibilidad que tomen en cuenta el mantenimiento y aspectos ambientales de proyectos de desarrollo. También apoya la elaboración de sistemas de información municipal y coordinación entre distintos actores locales, y sigue apoyando procesos de planificación participativa, creando nuevos planes municipales y revisando otros que ya habían estado establecidos. En el área de medio ambiente, el programa capacita a los asesores municipales de FISDL en la evaluación de impactos ambientales. Los municipios en donde se llevan a cabo estos programas de fortalecimiento municipal son las más propicias para promover nuevos programas de fortalecimiento de gestión ambiental, dada la formación de capacidades ya iniciado bajo este programa.</p> <li data-bbox="240 1115 1383 1262"> <p>• Una de las operaciones de carácter regional de importancia para la gestión ambiental local de El Salvador es el programa trinacional para el desarrollo sostenible de la Cuenca Alta del Río Lempa (CA-0034), aprobado en 2001. El Programa contempla varios componentes para fortalecer la gestión ambiental de los gobiernos municipales en áreas tales como los desechos sólidos, gestión de riesgo de los fenómenos naturales, y control y vigilancia de los recursos naturales. También integra un componente para definir un modelo administrativo-financiero para mejorar la recaudación de ingresos establecidos por el marco legal ambiental.</p> <li data-bbox="240 1289 1383 1409"> <p>• Para apoyar las preparación de operaciones y la formación de capacidades de gestión ambiental en El Salvador, el Banco ha financiado varias cooperaciones técnicas, de las cuales vale destacar el Programa de Apoyo para la Planificación Urbana en el Área Metropolitana de San Salvador (2003), El Plan de Acción Ambiental al Nivel Municipal (2002), varias programas de desarrollo sostenible para la Cuenca Baja del Río Lempa (1999 y 2001), Apoyo para el Desarrollo Municipal (2000), y el Manejo Urbano de Vulnerabilidades Ambientales (1999).</p>

Guatemala	Respuesta del BID
	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="230 283 1395 535">• El BID ha apoyado desde inicios de los Noventas programas de gestión ambiental, principalmente en el marco del Programa Nacional Ambiental de Guatemala (1993), el cual apoyo la creación de una estructura legal e institucional de medio ambiente en Guatemala, e introdujo aspectos de educación ambiental. Pocos años después (1996), se canalizaron recursos de cooperación técnica al fortalecimiento de las capacidades de gobiernos locales en materia de gestión ambiental, como es el apoyo a la ciudad de Guatemala en el diseño del ente regulador ambiental para la Ciudad, el plan de ordenamiento ambiental territorial, un plan para el monitoreo y evaluación de la calidad de aire, estrategias y alternativas para la participación comunitaria y el sector privado, un programa de educación y capacitación ambiental, y un esquema financiero y recuperación de costos (TC9505407). En 1999 financió un proyecto de desarrollo municipal en el cual se creó una oficina ambiental dentro del INFOM, la institución encargada de fomentar el fortalecimiento de las municipalidades en el país y promover la descentralización. <li data-bbox="230 556 1395 724">• A partir de 2002, el BID apoyó la capacidad de gestión ambiental en los municipios por medio de componentes dentro de proyectos de reducción de pobreza urbana (GU-0155), protección de cuencas (GU-0133, CA-0034, GU-0066) y proyectos de desarrollo regional (GU-0081). Estos proyectos se centraron fundamentalmente en el desarrollo de planes de manejo de recursos naturales; la capacitación para las autoridades municipales en áreas técnicas, financieras, administrativas y ambientales; campañas de educación y concientización ambiental; e inversiones en proyectos ambientales locales, como son la protección y manejo de bosques, manejo de desechos sólidos, y agua y saneamiento. <li data-bbox="230 745 1395 871">• En materia de saneamiento y manejo sustentable a nivel de cuencas, el BID financió el programa de Saneamiento y Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Amatitlán (GU-0066), el cual contiene un componente dirigido al fortalecimiento técnico e institucional de la autoridad regional llamada la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca de Amatitlán (AMSA). AMSA ha desarrollado un Plan General de Manejo Integrado de la Cuenca (PLANDEAMAT), en el cual integra aspectos de fortalecimiento municipal en el manejo de desechos sólidos. <li data-bbox="230 892 1395 1060">• En el 2005, el BID financió una cooperación técnica (GU-T1014) que aborda aspectos de modernización de los sistema de evaluación de impacto ambiental, mejoras de los sistemas de información estratégica ambiental, desarrollo de mecanismos para denuncias ambientales, creación de nuevos instrumentos ambientales nuevos, propuestas de desarrollo organizacional del MARN, y el diseño de un Plan de Acción. Esta cooperación técnica, actualmente en ejecución, definirá líneas de acción para el fortalecimiento de la gestión ambiental en los municipios.

Honduras	Respuesta del BID
----------	-------------------

Honduras presenta la cartera del Banco más extensa de Centroamérica en materia de gestión ambiental municipal. El fortalecimiento de las capacidades municipales en gestión ambiental se ha integrado en proyectos urbanos (en San Pedro Sula y Tegucigalpa), en proyectos sectoriales (forestales, agua y saneamiento, protección de cuencas), en proyectos de desarrollo sostenible regional (Manejo Ambiental de las Islas de la Bahía, Cuenca Alta del Río Lempa y Golfo de Honduras), y en un programa multifase de reducción de pobreza (HO-0220 y HO-0161).

Estos programas han invertido importantes recursos en el fortalecimiento de varias de las bases estratégicas de la gestión ambiental local tales como: el marco regulatorio, la planificación participativa, la coordinación interinstitucional y las capacidades técnicas y financieras de las municipalidades para planear, ejecutar y monitorear programas ambientales. Algunos de los avances alcanzados en la gestión ambiental de las ciudades de San Pedro Sula y Tegucigalpa constituyen prácticas ejemplares para toda América Latina (especialmente en el caso de San Pedro Sula). Asimismo, a través de un programa de alivio de pobreza e inversión pública social local (HO-0220) el BID se encuentra financiando el fortalecimiento de distintas bases estratégicas para la gestión ambiental en las 21 ciudades que participaron en el proceso de descentralización del ciclo de proyecto a través del Fondo Hondureño de Inversión Social. Otro proyecto (HO-0072) financia inversiones en agua y saneamiento y la modernización de estos servicios, con participación del sector privado, en otras 21 ciudades intermedias.[DM1] Estas ciudades, que ya tienen ciertas bases estratégicas fortalecidas, serían ciudades candidatas para futuras intervenciones específicas en materia de gestión ambiental urbana.

Los programas con componentes más significativos de fortalecimiento de la gestión ambiental local han sido los de desarrollo municipal integral en Tegucigalpa y San Pedro Sula (HO-0115, HO-0175, HO-L1001), el Programa de Manejo Ambiental de las Islas de la Bahía (HO-0028 y HO-0198), y El Programa de Manejo de Recursos Naturales en Cuencas Prioritarias (HO-0179).

El Programa de Desarrollo Municipal de San Pedro Sula y el Distrito Central (Tegucigalpa) financió en su primera fase la reestructuración las unidades ambientales municipales en las dos ciudades, transformándolas de agencias que proveían servicios a entidades regulatorias con mandatos tales como la revisión ambiental de proyectos, la planificación ambiental (con instrumentos como sistemas de información ambiental y sistemas cartográficos de riesgo ambiental), y convirtiéndolas en gestoras de programas de educación ambiental y participación ciudadana en la gestión del medio ambiente. También financió inversiones para fortalecer la capacidad municipal en el suministro de los servicios de agua potable, desechos sólidos, y el manejo del crecimiento urbano. Como aspecto culminante de este esfuerzo cabe destacar en San Pedro Sula la consolidación de un plan de gestión ambiental y la obtención de la certificación de la gestión ambiental municipal bajo la norma ISO 14001 en julio de 2004. Estos proyectos también promovieron el papel del sector privado en proveer servicios como el suministro de agua potable y el manejo de desechos sólidos así como las capacidades de las agencias locales de solicitar y supervisar estos servicios.

El programa multifase de *Manejo de las Islas de la Bahía* inició en 1994 con un crédito de US\$19 millones y prosigue en su segunda fase con US\$12 millones, aprobados en el 2002. Este programa contempla varios componentes para mejorar la gestión ambiental en las municipalidades de esta zona. La primera fase tuvo un programa de capacitación y concientización ambiental dirigida a 3.500 residentes y 24 organizaciones comunitarias, se estableció la Unidad de Impacto Ambiental dentro de la Comisión para el Desarrollo de las Islas de la Bahía, y financió actividades de fortalecimiento institucional para las cuatro municipalidades en el manejo de los recursos marino costeros, el manejo de los servicios de agua y saneamiento y del catastro municipal. También en esta fase se contemplaron inversiones en saneamiento básico y en el levantamiento catastral y registro de propiedades. La segunda fase se ha enfocado en inversiones adicionales en servicios de saneamiento ambiental y modernización del sistema de registro de la propiedad en el Departamento insular de las Islas de la Bahía, y en fortalecer las capacidades municipales para ejecutar y supervisar los Planes de Acción Municipal que fueron formulados mediante procesos participativos de planificación estratégica. Como parte del fortalecimiento institucional de los municipios, contempla actividades para introducir mejores prácticas en planificación del desarrollo municipal y manejo ambiental. Esto incluye la capacitación a las Unidades Municipales Ambientales (UMA) en funciones como revisión y supervisión de proyectos, aplicación y cumplimiento del marco legal, formulación de mejores normas de ordenamiento territorial y políticas de desarrollo urbano, modernización e integración de los sistemas de información municipal, participación pública, y coordinación institucional para el manejo ambiental.

Finalmente, el *Programa de Manejo de Recursos Naturales en Cuencas Prioritarias* (HO-0179) consiste en un crédito por US\$69 millones aprobado en el 2001 para impulsar actividades de capacitación en gestión ambiental, especialmente hídrica, al nivel central y local. Al nivel local, contempla componentes de fortalecimiento para las Juntas de Agua, Unidades Municipales Ambientales (UMA), Consejos de Desarrollo Local (CODEL), Consejos de Desarrollo Municipal (CODEM) y redes de gestión de cuencas en las subcuencas del Programa. También contempla subcomponentes de educación ambiental formal y no-formal, estudios detallados para la valorización de servicios ambientales, fortalecimiento de coordinación y comunicación interinstitucional, la formulación de una estrategia de gestión de recursos naturales en la agenda municipal, y apoyo para iniciativas municipales en el manejo de recursos naturales. Incorpora esfuerzos para sistematizar experiencias y prácticas en la gestión descentralizada entre los municipios y para establecer un sistema de información, evaluación y seguimiento.

Además de estos préstamos, otros préstamos y varias cooperaciones técnicas del Banco en Honduras, también han incorporado componentes importantes para fortalecer las bases estratégicas de gestión ambiental urbana. En futuros proyectos del BID, se debería de aprender de las lecciones aprendidas de estos esfuerzos y tratar de crear sinergias con ellos, construyendo sobre esfuerzos, especialmente en las ciudades que han tenido ya algunas bases estratégicas establecidas en el programa de desarrollo local y alivio de pobreza y el de agua y saneamiento.

Nicaragua	Respuesta del BID
------------------	--------------------------

Desde el 2000, el BID ha financiado cuatro préstamos y una cooperación técnica que tuvieron un enfoque claro en fortalecer las bases estratégicas de gestión ambiental urbana para los gobiernos locales en Nicaragua.

En el 1996 el BID aprobó el financiamiento por US\$30 millones para el **Programa de Saneamiento Ambiental del Lago y Ciudad Managua (NI-0027)** que contempla la rehabilitación y modernización del sistema de alcantarillado sanitario, el saneamiento ambiental de las riberas del Lago frente a la ciudad de Managua, y un plan de monitoreo y evaluación ambiental del programa. En el 2000 el BID financió US\$5.67 millones para el **Programa de Modernización para la Municipalidad de Managua (NI-0111)**. Este programa comprende actividades para fortalecer la planificación, la administración financiera, la participación ciudadana, y la Dirección General del Ambiente, la instancia responsable de la regulación y control ambiental del Municipio. También financió varios proyectos piloto, incluyendo inversiones en la provisión de agua potable, alcantarillado, la recolección de desechos sólidos y la rehabilitación de áreas verdes.

En el 2001, el BID financió US\$12 millones para el **Programa para el Fortalecimiento Municipal y Desarrollo (NI-0156)** que apoya el fortalecimiento de Sistemas Integrados de Gestión Ambiental Municipal (SIGFA) en 12 municipios. Como parte de éste programa, se elaboraron Planes de Acción Municipal (PAM) en los cuales se definió el fomento de la capacidad de gestión ambiental y manejo de recursos naturales como una de las cuatro áreas prioritarias para acciones de fortalecimiento institucional. En el 2005 el BID financió US\$45 millones para el **Programa de Inversión Social Municipal (NI-L1008)**. Dicho Programa contempla acciones de fortalecimiento de las capacidades de los gobiernos locales para la gestión descentralizada de las inversiones públicas sociales locales, priorizadas de manera participativa en un marco de planificación estratégica municipal, con carácter plurianual. El Programa contempla además el fortalecimiento de las capacidades del Sistema de Gestión Ambiental (SISGA) del Fondo de Inversión Social de Emergencia (FISE) para incidir en la revisión ambiental de las iniciativas de infraestructura social y productiva de nivel local y complementar acciones para la gestión ambiental descentralizada de nivel municipal. También el Banco ha contribuido a financiar proyectos de infraestructura identificados en los PAM, así como acciones de desarrollo institucional para el Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal (INIFOM). En el 2003, el BID financió una cooperación técnica de \$750,000 dólares para apoyar a los gobiernos locales en el desarrollo de proyectos municipales, dando preferencia a los proyectos de medio ambiente.

Otros préstamos ambientales y sociales del BID en Nicaragua también han integrado componentes para fortalecer las bases estratégicas de la gestión ambiental o han hecho inversiones importantes para el medio ambiente al nivel local. Por ejemplo, el **Programa Socioambiental y Desarrollo Forestal (2001)** financió un programa de educación ambiental para sensibilizar a la población asentada en áreas rurales sobre el manejo de cuencas, recursos naturales y áreas protegidas además de apoyar iniciativas de los gobiernos municipales en la prevención y mitigación de desastres. El **Programa de Combate a la Pobreza y Fortalecimiento de Capacidades Locales (2000)** apoyó a través del Fondo de Inversión Social de Emergencia (FISE) procesos de microplanificación participativa en 40 municipios y financió algunos de los proyectos identificados mediante dichos procesos, entre los cuales proyectos de agua y saneamiento y proyectos ambientales. Este proyecto también financió asistencia técnica y capacitación para los municipios en temas tales como el desarrollo de proyectos, la coordinación interinstitucional, y la instalación de Sistemas de Gestión Ambiental (SISGA). Adicionalmente, en 1999 el BID financió un préstamo de US\$8 millones para el **Programa de Desarrollo Local para la Costa Atlántica**. Este programa contempló componentes para fortalecer las capacidades de los gobiernos municipales en la administración y planificación del uso del suelo y manejo de recursos naturales, la coordinación interinstitucional entre los gobiernos locales, el gobierno regional y el nacional, y también introdujo una metodología de planificación participativa para la identificación de proyectos locales prioritarios

Panamá	Respuesta del BID
---------------	--------------------------

El BID ha apoyado de manera activa el fortalecimiento de la gestión ambiental municipal en Panamá. Esto lo ha hecho a través de proyectos enfocados en el desarrollo del marco legal e institucional de medio ambiente, procesos de descentralización de la gestión ambiental y componentes de fortalecimiento municipal en proyectos de desarrollo regional. Asimismo, ha apoyado esfuerzos nacionales para regularizar la tenencia de la tierra, (PN-0148), con lo cual fortaleció la capacidad financiera municipal. También ha financiado varias cooperaciones técnicas para apoyar la capacidad de gestión ambiental, incluyendo una que dio apoyo directo a la Unidad Ambiental de la Ciudad de Panamá.

Los dos proyectos principales que han apoyado el fortalecimiento del marco legal e institucional han sido el *Programa Nacional de Medio Ambiente* (1999) (PN-0122) y el *Programa de Desarrollo Municipal y Apoyo a la Descentralización* (2003) (PN-0143). El *Programa Nacional Ambiental* no solo apoyó el fortalecimiento de ANAM, pero también a los procesos de descentralización de la gestión ambiental a cinco gobiernos locales con proyectos pilotos en una provincia, una comarca y tres municipalidades. Este préstamo también creó herramientas y regulaciones ambientales, un sistema nacional de información ambiental (SINIA) y un plan para la educación ambiental al nivel nacional. El *Programa de Desarrollo Municipal y Apoyo a la Descentralización* apoyó por un lado el desarrollo de una *Política Nacional de Desarrollo Local y Descentralización* y por otro lado la formulación, implementación y seguimiento de Planes de Acción Municipal en 15 gobiernos municipales. Además apoyó el desarrollo de instrumentos para la gestión municipal en general y financió inversiones de infraestructura municipal, incluyendo proyectos relacionados con gestión ambiental tal como la disposición y tratamiento de desechos sólidos y la creación de parques y áreas verdes.

En cuanto a proyectos de desarrollo regional con componentes de fortalecimiento de la capacidad municipal de gestión ambiental, el BID ejecuta los siguientes proyectos: el *Programa de Apoyo a la Reestructuración del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales* (PN-0030); el *Programa de Desarrollo Sostenible para Darién* (PN-0116); el *Programa Multifase de Desarrollo Sostenible para Bocas del Toro* (PN-0149); y el *Programa de Alivio a la Pobreza y Desarrollo Comunitario* (PN-0111). Estos componentes han incluido: instrumentos de apoyo a la capacidad financiera de los municipios; fomento de la participación ciudadana especialmente en la planificación; inversiones en proyectos importantes para proteger los recursos naturales; y mejoras en la administración y provisión de servicios públicos de los municipios. En el programa de Darién hubo un componente para hacer un inventario de recursos naturales en la zona.

Además de estos préstamos, el BID ha financiado varias cooperaciones técnicas que han apoyado la capacidad de gestión ambiental y la descentralización de estas competencias. Por ejemplo, el *Programa de Desarrollo Municipal de la Ciudad Panamá* (TC0001034) tuvo un componente para diseñar un plan de acción para fortalecer la planificación ambiental y urbana de la Unidad Ambiental de la Ciudad de Panamá. Además de esta cooperación técnica, ha habido otras que han fortalecido las capacidades técnicas y financieras de los gobiernos locales además de promover la agenda ambiental y la descentralización.

[DM1]Las 21 ciudades, ¿son las mismas en los dos proyectos?