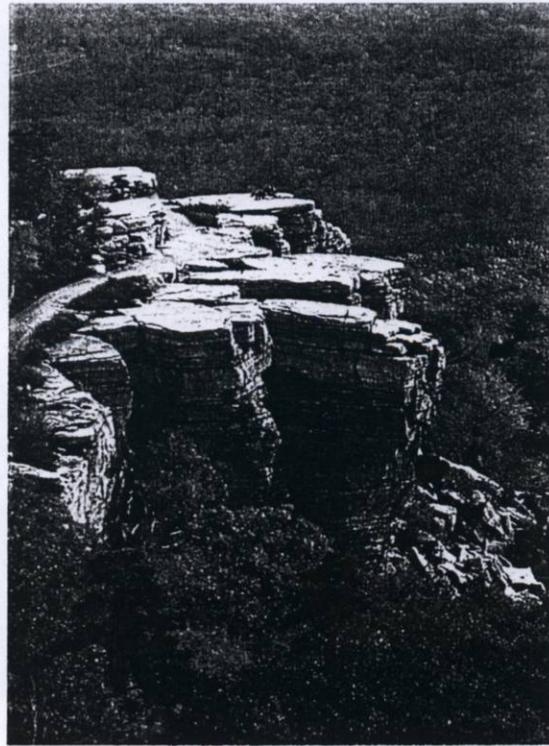
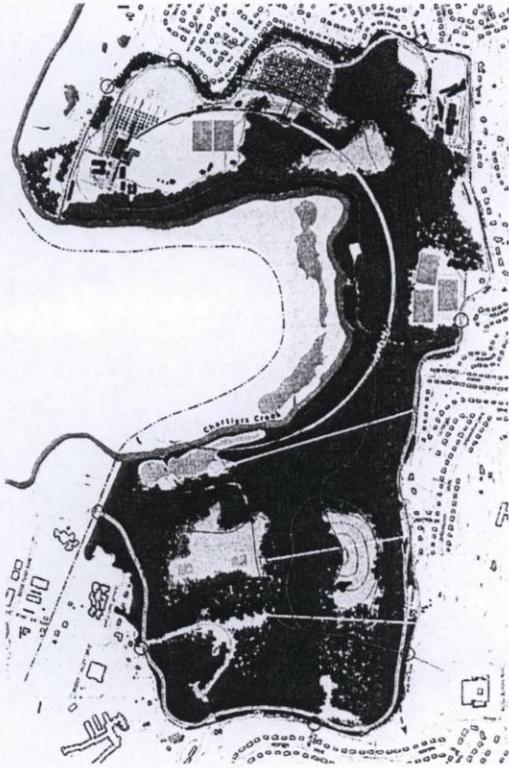


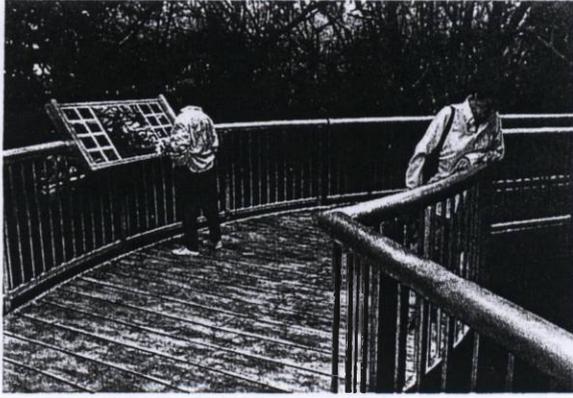
Boyce Mayview Park, a new environmental park and education center located near Pittsburgh, Pennsylvania, serves as a demonstration project in "green" design.



The future of New York's Minnewaska State Park, nearly 12,000 acres of extraordinary semi-wilderness, is guided by WRT's master plan. Environmental inventory and capacity studies were generated to inform a plan that ultimately achieves an appropriate balance of resource conservation and regional recreational prerogatives.

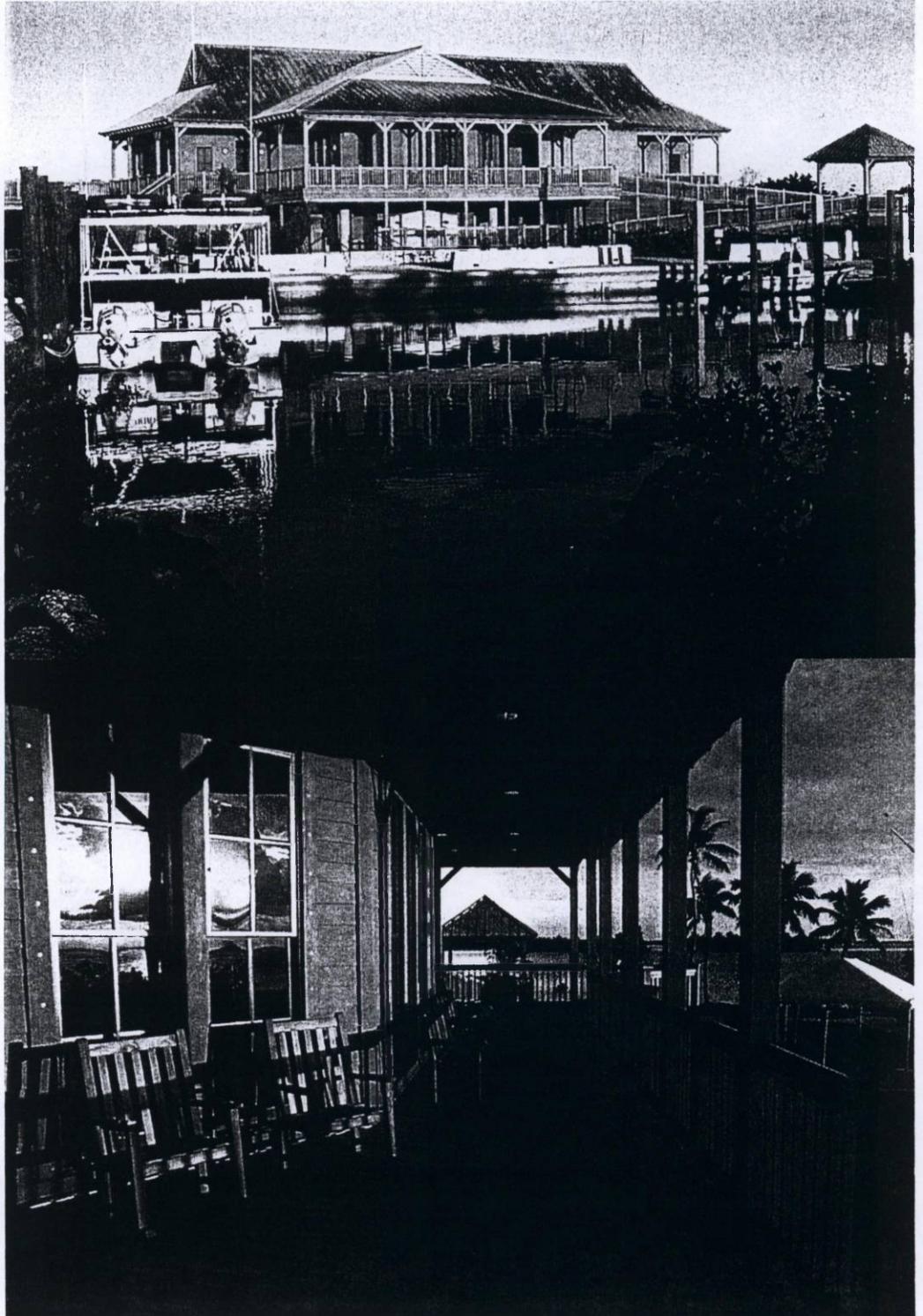
The master plan for Mission Bay Park, San Diego's premier tourist destination, achieves a fine-grain resolution among environmentalists, developers, and myriad public user groups to ensure the 4,000-acre park remains a thriving natural resource while also accommodating a range of commercial and recreational uses.





LEFT At Florida's Boynton Mangrove Nature Park, WRT's work enables public access to the Intercoastal Waterway and offers an experience of the Mangrove forests, a fragile native landscape that comprises essential regional habitat. An elevated trail loops through the Mangroves, with design and construction carefully fashioned along existing mosquito channels to preserve the site's environmental integrity. Interpretative panels along the trail describe the landscape's characteristics and importance.

BELOW Improvements to Florida's Biscayne National Park began with a site master plan and continued with detailed design of landscape and three new buildings: a visitor's center, administration facility, and ranger residence – all in the style of historic Florida coastal architecture.



## REPRESENTATIVE CLIENTS

### PUBLIC

Annapolis Department of Planning & Zoning, MD

Army Corps of Engineers

Housing Authority of Atlanta, GA

Buffalo Municipal Housing Authority, NY

California Coastal Conservancy

California Department of Parks & Recreation

Charles Center – Inner Harbor Development Company, Inc., Baltimore, MD

Chapel Hill Planning Department, NC

Charleston County Planning Department, SC

Chattanooga Housing Authority, TN

Housing Authority of Chicago, IL

Dallas Area Rapid Transit Authority (DART), TX

Delaware Valley Regional Planning Commission, PA

District of Columbia

East Bay Regional Parks District, Oakland, CA

Village of East Hampton, NY

Florida Department of Natural Resources

City of Fort Lauderdale, FL

Galveston Planning Department, TX

Department of General Planning, City and County of Honolulu, HI

Kansas City Planning & Development Department, MO

Louisville and Jefferson County Parks Department, KY

City of Miami Downtown Development Authority, FL

Minneapolis Park Board, MN

Monroe County (Florida Keys) Planning Department, FL

National Park Service

New Jersey Department of Environmental Protection

New Jersey State Office of Planning

New Jersey Transit

New Orleans Downtown Development Authority, LA

Oakland Housing Authority, CA

Palo Alto Planning & Community Environment Department, CA

Government of Panama

Philadelphia Industrial Development Corporation, PA

Princeton Township, NJ

Richmond Riverfront Development Corporation, VA

Rookery Bay National Estuarine Research Reserve, FL

City of St. Louis Development Corporation, MO

San Diego County Planning Department, CA

City of San Jose Public Works Department, CA

City of Sanibel Island, FL

Santa Cruz Redevelopment Agency, CA

Santa Monica Community and Cultural Affairs Department, CA

Seattle Housing Authority, WA

Tucson Department of Transportation, AZ

Architect of the US Capitol

US Department of Defense

US Environmental Protection Agency

US Fish and Wildlife Service

Washington Metropolitan Area Transit Authority (WMATA)

### PRIVATE & INSTITUTIONAL

Amtrak

Arizona State University

Arvida Corporation

Becton Dickinson & Company

University of California

CIGNA Service Company

Clemson University

Columbus Properties, LLC

CommonWealth Partners, LLC

Detroit Renaissance, Inc.

E. I. DuPont & de Nemours Company

Ethyl Corporation

Fairchild Botanical Gardens

Fair Share Housing Development Inc.

State University System of Florida

Franklin Institute

George School

Georgia Institute of Technology

Glaxo, Inc.

Hartz Mountain Industries, Inc.

The Haverford School

Hearst Corporation

Hershey Foods Corporation

Holy Redeemer Health System

Homart Development Company

The Johns Hopkins University

Kutztown University

La Jolla Country Day School

LCOR Inc.

Lubert Adler Management, Inc.

John D. and Catherine T. MacArthur Foundation

Marriott Corporation

University of Maryland, Baltimore

McKee Botanical Gardens

University of Miami

National Cooperative Bank Development Corporation

New York University

Northwestern University

Pennrose Development Company

University of Pennsylvania

Philadelphia Museum of Art

Presbyterian Homes of New Jersey

The Rubenstein Company, LP

Samsung Corporation

San Jose State University

State University Construction Fund of New York

Susquehanna Pfaltzcraft Company

Temple University

Trammel Crow Company

Villanova University

## **Experiencia relacionada con servicios de consultoría similares**

Fecha: 30 de octubre del 2001

Lic. Jaun Carlos Miranda  
Ministerio de Economía y Finanzas  
Departamento de Planificación y Coordinación Regional,  
Edificio de Prosperidad, Vía España, 5to piso, oficina 502  
Ciudad de Panamá, República de Panamá

Trabajos realizados en los últimos cinco (5) años de servicios de consultoría similares (descripciones de cada proyecto se encuentran en los siguientes páginas):

### **Experiencia en Investigaciones Socioeconómicas Centro de Estudios Latinoamericanos, (CELA) “Justo Arosemena”:**

- “Estudio de indicadores de USAID/Panamá sobre la cuenca hidrográfica del Canal de Panamá”, GreenCom, Panamá. (2001)
- “Percepción ciudadana de la ciencia y la tecnología en Panamá”, Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT). (2000-2001)
- “Long-term forecast of municipal and industrial water demand and raw water consumption (Pronóstico de demanda de agua municipal e industrial y consumo de agua cruda)”, HARZA Engineering Company International L.P. (2000)
- “Modernización del sector Salud de San Miguelito”, Ministerio de Salud. (1998)
- “Reconocimiento ambiental autopista Panamá-Colón”, Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). (1996)
- “Pueblos indígenas de Panamá y derecho a la tierra y a la cultura”, Grupo de Apoyo y Solidaridad con el pueblo ngobe-buglé. (1996)
- “La minería en Panamá”, Frente Nacional contra la Minería. (1997)
- “Alternativa de desarrollo integral de la ciudad de Colón”, Coordinadora Popular para la Defensa de Colón (COPODECO) (1997) (con URBIO, S.A.)

### **Experiencia en Planificación Urbana y Regional**

#### **URBIO, S.A.:**

- Estudio de Usos del Suelo y de Transporte del Puerto de Balboa, Panama Ports Company, S.A., Panamá (2001)
- Plan de Desarrollo para el Área de Sherman-San Lorenzo, Autoridad de la Región Interoceánica, Panamá (1999)
- Plan de Desarrollo Urbano y Ribereño, Ciudad de Newburgh, Nueva York y el New York State Greenway Communities Council, Newburgh, Nueva York, EEUU (1996)

### **Experiencia en Hidrología, Manejo Costero y de Cuencas**

#### **Philip Williams & Associates (PWA):**

- Evaluación Hidrológica y Historia Ambiental de la Bahía Tillamook y su Litoral Costero, Tillamook Bay National Estuary Project, Garibaldi, Oregon, EEUU (1996)
- Asesorías Técnicas sobre Modificaciones a la Bahía de Panamá (3), Fundación para la Libertad Ciudadana, Panamá, Panamá (1998, 1999, 2000)
- Plan Conceptual de Mejoramiento Ambiental de Goat Canyon Creek, The California State Coastal Conservancy, California, EEUU
- Plan de Manejo del Área Especial del Sur del Condado de Orange (SAMP), Rancho Mission Viejo, California, EEUU
- Estudio de Río Santa Margarita, Condado de Riverside y California State Coastal Conservancy, California, EEUU

### **Experiencia en Planeamiento Regional y Paisajismo**

#### **Wallace, Roberts & Todd (WRT):**

- Plan de Desarrollo Urbano de las Areas Metropolitanas del Pacífico y Atlántico, Ministerio de Vivienda, Republica de Panamá
- Plan General 2020 para el Condado de San Diego, Departamento de Planeamiento del Condado de San Diego, California, EEUU
- Plan Maestro para el Condado de Charleston, Departamento de Planeamiento del Condado de Charleston, Carolina del Sur, EEUU

MEF • Estrategia de Desarrollo Sostenible de Bocas del Toro • Precalificación para la contratación de servicios de Consultoría para la Formulación de la Estrategia y Plan de Acción URBIO/CELA en asociación con Wallace Roberts & Todd y Philip Williams & Associates

## Experiencia de la Empresa

- MacArthur Beach State Park, Departamento de Recursos Naturales, Estado de Florida, EEUU

### **Experiencia en Manejo de Areas Protegidas y Educación Ambiental Julieta Samudio (consultora independiente):**

- ➔ • Elaboración del Plan de Manejo del Parque Nacional Isla Bastimientos en la Provincia de Bocas del Toro, República de Panamá
- Revisión y Actualización del Plan de Manejo del Parque Natural Metropolitano, Panamá, República de Panamá

NOMBRE DEL ESTUDIO O ACTIVIDAD					
<b>Nombre: Evaluación de Indicadores de USAID/Panamá para la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá.</b>					
<b>Entidad: GreenCOM/Panamá</b>					
<b>Dirección: Calle 53, Edif. World Trade Center, Urb. Marbella, Panamá, R. de Panamá</b>					
Tiempo de realización del Estudio			Tiempo de su Participación		
<b>Desde: 1º</b>	<b>Mes: febrero</b>	<b>Año: 2001</b>	<b>Desde: 1º</b>	<b>Mes: febrero</b>	<b>Año: 2001</b>
<b>Hasta: 30</b>	<b>Mes: marzo</b>	<b>Año: 2001</b>	<b>Hasta: 30</b>	<b>Mes: marzo</b>	<b>Año: 2001</b>

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS PRESTADOS
<p>Consultoría realizada por el CELA por la empresa Green/COM Panamá.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluar si los residentes en la cuenca hidrográfica del Canal de Panamá son conscientes de que viven en la misma</li> <li>2. Identificar la percepción que los residentes de la cuenca hidrográfica del Canal tienen sobre: <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Las actividades humanas que pudieran hacer daño a la cuenca</li> <li>♦ Las acciones necesarias para su cuidado</li> <li>♦ Los beneficios personales o familiares que perciben de la misma</li> </ul> </li> <li>3. Identificar el grado de conocimiento de los residentes sobre: <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Las instituciones a cargo del manejo de la cuenca y de sus funciones correspondientes</li> <li>♦ El Plan Regional de la Autoridad de la Región Interoceánica</li> <li>♦ Los parques nacionales que están dentro de la cuenca</li> </ul> </li> <li>4. Identificar el nivel de uso de tecnologías y ganadería sostenible en la cuenca</li> <li>5. Identificar la percepción de los residentes sobre el ecoturismo y los beneficios que pudieran derivarse del mismo</li> <li>6. Evaluar la exposición de los residentes a la campaña de comunicación masiva sobre la importancia de la cuenca, producida y difundida por Green/COM y la Autoridad del Canal de Panamá, entre abril y octubre de 2000, y su recordación y evaluación de la misma.</li> </ol>



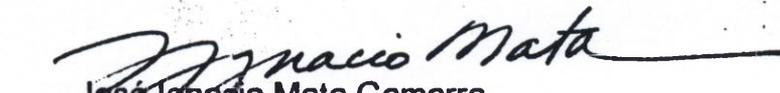
## A QUIEN CONCIERNA

Por este medio hacemos constar que el Centro de Estudios Latinoamericanos (CELA) ha realizado para nuestro proyecto GreenCOM /Panamá, la investigación correspondiente a la Evaluación de los Indicadores de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID/Panamá) con Relación a los Residentes de la Cuenca Hidrográfica del Canal.

Dicho trabajo de investigación, realizado en el primer trimestre del presente año, incluyó la determinación de la muestra, la recolección de información en el campo por medio de 500 entrevistas, la codificación y procesamiento de los datos recabados y su correspondiente cruce y análisis, de acuerdo a los objetivos establecidos.

El Centro de Estudios Latinoamericanos (CELA) realizó el trabajo en el tiempo acordado, no obstante las dificultades que significaron para la recolección de la información las fechas del carnaval, y entregó los resultados del mismo de conformidad a lo establecido en el contrato y a completa satisfacción de nuestro proyecto y de las personas en USAID/Panamá responsables de esta actividad de evaluación.

Y para que conste, y para los efectos que el Centro de Estudios Latinoamericanos (CELA) estime conveniente, firmo la presente en Panamá a los 11 días del mes de Junio de 2001.

  
José Ignacio Mata Gamarra  
Director de GreenCOM/Panamá

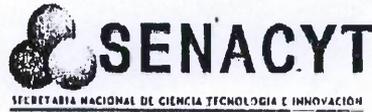
<b>NOMBRE DEL ESTUDIO O ACTIVIDAD</b>					
<b>Nombre: Aplicación de encuesta de percepción social de la ciencia y la tecnología en Panamá.</b>					
<b>Entidad: Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación (SENACYT)</b>					
<b>Dirección: Edif. 213, Clayton, Panamá, República de Panamá.</b>					
<b>Tiempo de realización del Estudio</b>			<b>Tiempo de su Participación</b>		
<b>Desde: 1</b>	<b>Mes: octubre</b>	<b>Año: 2000</b>	<b>Desde: 1</b>	<b>Mes: octubre</b>	<b>Año: 2000</b>
<b>Hasta: 28</b>	<b>Mes: febrero</b>	<b>Año: 2001</b>	<b>Hasta: 28</b>	<b>Mes: febrero</b>	<b>Año: 2001</b>

<b>DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS PRESTADOS</b>
<p>Consultoría efectuada por el CELA, para la Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación (SENACYT).</p> <p>Se midió el conocimiento de la población sobre el quehacer científico y tecnológico del país, lo que permitió, a su vez, la construcción de indicadores de percepción social de la ciencia y la tecnología.</p> <p>Se realizaron 1,000 encuestas en todo el país, excepto la provincia de Darién y la comarca Kuna Yala. Se hizo una muestra de control de 295 entrevistas.</p> <p>Por último, se analizaron e interpretaron los datos obtenidos en la muestra.</p>



República de Panamá  
Presidencia de la República

Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación



Panamá, 11 de junio de 2001  
SENACYT No. 11259-05-1

Señores  
Centro de Estudios Latinoamericanos (CELA) "Justo Arosemena"  
E. S. D.

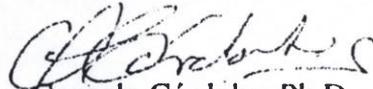
A quien corresponda:

Por medio de la presente, la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) hace constancia de que la investigación realizada por el CELA ha cumplido y superado las expectativas iniciales de la investigación:

*"Aplicación de encuesta de percepción social de la ciencia y la tecnología en Panamá"*

Queremos resaltar el excelente manejo del proyecto por parte de la firma consultora, lo cual se ve reflejado en los resultados de la investigación.

Atentamente,

  
Gonzalo Córdoba, Ph.D.  
Secretario Nacional

GC/MM/mm

"TRABAJAMOS JUNTOS POR PANAMA"

NOMBRE DEL ESTUDIO O ACTIVIDAD					
<b>Nombre: Long-term forecast of municipal and industrial water demand and raw water consumption (Pronóstico de demanda de agua municipal e industrial y consumo de agua cruda)</b>					
<b>Entidad: HARZA Engineering Company International L.P</b>					
<b>Dirección: Sears Towers, 233 South Wacker Drive, Chicago, Illinois 60606-6392</b>					
<b>Tiempo de realización del Estudio</b>			<b>Tiempo de su Participación</b>		
<b>Desde:</b>	<b>Mes:</b>	<b>Año:</b>	<b>Desde: 2</b>	<b>Mes: enero</b>	<b>Año: 2000</b>
<b>Hasta:</b>	<b>Mes:</b>	<b>Año:</b>	<b>Hasta: 30</b>	<b>Mes: junio</b>	<b>Año: 2000</b>

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOS PRESTADOS
<p>Estudio realizado para la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) por Harza Engineering Company International L.P., con la colaboración del CELA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Definición y descripción del área de estudio, división del área de estudio en zonas.</li> <li>♦ Identificar fuente de datos y preparar bibliografía especializada comentada.</li> <li>♦ Recomendar metodología apropiada para proyecciones de actividades económicas y de población</li> <li>♦ Definición de usos de suelo y actividades económicas del área de estudio.</li> <li>♦ Obtener datos demográficos y socioeconómicos actuales históricos, para establecer las condiciones iniciales ("baseline") del área de estudio.</li> <li>♦ Identificación de sectores y/o actividades económicas a proyectar.</li> <li>♦ Para el área de estudio y sus zonas: proyecciones de actividades económicas 2000-2060; proyección de población 2000-2060.</li> </ul>

**HARZA ENGINEERING COMPANY INTERNATIONAL, L.P.**

September 25, 2000

**Subject: Participation of Center for Latin American Studies  
Long-term Forecast for M&I Water Demand -- CC-3-536  
Panama Canal Authority**

**To Whom It May Concern:**

This letter certifies that the Center for Latin American Studies (CELA) located in Panama City, Panama participated as an active member of the technical team responsible for the development of long-term forecasts of municipal and industrial water demands to be met from the Panama Canal Watershed. Services provided by CELA staff for this assignment included:

- Literature Review and Data Collection;
- Documentation of Baseline Demographic and Economic Conditions;
- Identification of Demographic and Economic Forecast Methodologies;
- Assessment of Likely Future Land Use Development Patterns;
- Development of 60-year Forecasts of Future Population;
- Development of 60-year Forecasts of Future Economic Activities; and
- Participation in Project Meetings and Workshops with Panama Canal Authority staff.

All services provided met or exceeded our requirements for the project and were performed in a timely fashion. Total compensation to CELA for services related to this project was \$52,750.

Requests for additional information regarding CELA's participation in this project should be directed to the Task Leader for this assignment, Mr. Joe Johnson. Mr. Johnson can be reached at (312) 831-3821 or [jjohnson@harza.com](mailto:jjohnson@harza.com).

Very truly yours,



Michael Newbery, P.E.  
Project Manager

September 25, 2000

Subject: Participation of Center for Latin American Studies  
Long-term Forecast for M&I Water Demand -- CC-3-536  
Panama Canal Authority

To Whom It May Concern:

This letter certifies that the Center for Latin American Studies (CELA) located in Panama City, Panama participated as an active member of the technical team responsible for the development of long-term forecasts of municipal and industrial water demands to be met from the Panama Canal Watershed. Services provided by CELA staff for this assignment included:

- Literature Review and Data Collection;
- Documentation of Baseline Demographic and Economic Conditions;
- Identification of Demographic and Economic Forecast Methodologies;
- Assessment of Likely Future Land Use Development Patterns;
- Development of 60-year Forecasts of Future Population;
- Development of 60-year Forecasts of Future Economic Activities; and
- Participation in Project Meetings and Workshops with Panama Canal Authority staff.

All services provided met or exceeded our requirements for the project and were performed in a timely fashion. Total compensation to CELA for services related to this project was \$52,750.

Requests for additional information regarding CELA's participation in this project should be directed to the Task Leader for this assignment, Mr. Joe Johnson. Mr. Johnson can be reached at (312) 831-3821 or [jjohnson@harza.com](mailto:jjohnson@harza.com).

Very truly yours,



Michael Newbery, P.E.  
Project Manager

NOMBRE DEL ESTUDIO O ACTIVIDAD					
<b>Nombre:</b> Proyecto de Modernización del Sector Salud de San Miguelito					
<b>Entidad:</b> Ministerio de Salud					
<b>Dirección:</b> Complejo Gorgas, Edificio 261, Piso 3, Corregimiento de Ancón, Panamá, República de Panamá. Apartado 9567 Zona 6, El Dorado, Panamá, R. de Panamá.					
Tiempo de realización del Estudio			Tiempo de su Participación		
<b>Desde:</b>	<b>Mes:</b>	<b>Año:</b>	<b>Desde:</b> 1	<b>Mes:</b> marzo	<b>Año:</b> 1998
<b>Hasta:</b>	<b>Mes:</b>	<b>Año:</b>	<b>Hasta:</b> 30	<b>Mes:</b> agosto	<b>Año:</b> 1998

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIOS PRESTADOS
<p>Consultoría efectuada por el CELA para Ministerio de Salud de Panamá, en el marco del proyecto de Modernización del Sector Salud de San Miguelito, financiado por el Banco Mundial.</p> <p>Levantamiento de un inventario básico de la oferta actual y potencial, proyectada a 5 años de los servicios privados de salud a la población de la Región Integrada de Salud de San Miguelito.</p> <p>El CELA brindó un equipo de expertos para asistir a la región de Salud de San Miguelito en la ejecución del proyecto de modernización. Se levantaron encuestas para determinar la cantidad y calidad de la oferta de servicios privados en la región.</p> <p>La delimitación del área de estudio e identificación de los corregimientos que la integran.</p> <p>Visitas a terreno para localizar los establecimientos (Consultorios médicos; clínicas con y sin hospitalización; hogares de ancianos; sanatorios; hospitales; farmacias; laboratorios clínicos; centros de diagnósticos y, practicantes de medicina tradicional) que serían objeto de investigación por medio de encuestas.</p> <p>Identificar y plasmar en mapas las rutas de transporte colectivo que utilizarían las entrevistadoras y supervisoras (14).</p> <p>Visitar 185 establecimientos para obtener los datos requeridos por la encuesta. Esto obligó a realizar 240 visitas con el objeto de lograr entrevistar la persona responsable que debía entregar la información solicitada.</p> <p>Revisar minuciosamente la información recogida en terreno, en preparación a su procesamiento.</p> <p>Procesar la información recogida y presentar informe final.</p>



Panamá, 2 de marzo de 1998

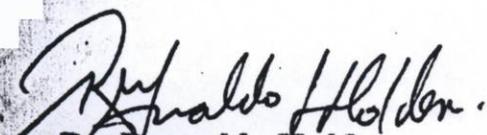
**A TODOS LOS GERENTES Y PROPIETARIOS  
DE SERVICIOS PRIVADOS DE SALUD**

Por medio de la presente certificamos que el Centro de Estudios Latino Americano Justo Arosemena (C.E.L.A.) esta realizando para la Región de Salud de San Miguelito una Consultoría Titulada:

**“Levantamiento de un Inventario Básico de Oferta Actual y Potencial proyectado a 5 años, de los Servicios Privados de Salud a la Población de la Región de Salud de San Miguelito”**

Por lo que agradecemos brindar toda la información necesaria a fin de concluir de manera exitosa este estudio que será de gran beneficio para todos los sectores relacionados con Salud.

Atentamente,

  
**Dr. Reynaldo Holder**

**Director Regional de Salud  
San Miguelito, Las Cumbres y Chilibre**



**"SALUD IGUAL PARA TODOS"**