

River City Development Corporation

14 Browns Lane • Hawthorne, NY 10632 • (914) 892-3244 • Fax (914) 892-2648

Board of Directors:

Rudy LaMarr, Chairman
Newburgh Greenway Committee

Barnabas McHenry, Vice Chairman
NY's Executive's Office

Pat Favata, Secretary
St. Mary's College

Marsha Henderson, Treasurer

Raoul Acada

Russell Barratt
First Union Bank

Steve Burnett
Newburgh Preservation, Inc.

Diadya Martinez-Delisser
Business Tree of Art of Newburgh, Inc

Lloyd Duren
Newburgh Interfaith

Stewart P. Glenn
Northrop, Sireadar and Glenn, PC

Feliciana Guerrero

Brenda Hicks
Student

Brenda Hill
Community Outreach and Development

Andrew Marino
IBM

Ingrid Mazzola
Interior Designer

Imam Salahuddin M. Muhammad
Islamic Learning Center

Rick Nenez
Parkway Savings Bank

Doug Orcutt
Community Preservation Corporation

Michael White
Newburgh Greenway Committee

Juanita Sealy-Williams
Baptist Temple

Tom White
St. Luke's Hospital

Newburgh, NY
June 6th, 2001

To Whom it May Concern,

This is to certify that in 1996, the firm of Dillon & Stern, Architects (antecedent to URBIO, S.A.), completed a three-year consultancy to the City of Newburgh Greenway Committee and the New York State Greenway Communities Council. The product of the consultancy was a Workplan detailing community-based development strategies for Newburgh's riverfront and neighboring historic district. As chairman of the Newburgh Greenway Committee, I worked closely with Kurt Dillon and Beatrice Stern throughout the process of participatory planning, in which often conflicting views were brought together to create consensus.

Projects detailed in the Workplan are in the process of being implemented by River City Development Corporation, a Newburgh-based Community Development Corporation created specifically to carry out Workplan proposals. During the last five years, Kurt Dillon and Beatrice Stern have continued to act as consultants to River City Development Corporation during the implementation phase.

Sincerely,



Rudy LaMarr
Chairman, River City Development Corporation
Former Chairman, Newburgh Greenway Committee

NOMBRE DEL ESTUDIO O ACTIVIDAD					
Nombre: Evaluación Hidrológica y Historia Ambiental de la Bahía Tillamook y su Litoral Costero/ <i>Hydrologic Assessment and Environmental History of Tillamook Bay and Coastal Shoreline</i>					
Entidad: Tillamook Bay National Estuary Project					
Dirección: Tillamook County, Oregon					
Tiempo de realización del Estudio			Tiempo de su Participación		
Desde:	Mes:	Año: 1994	Desde:	Mes:	Año: 1994
Hasta:	Mes:	Año: 1996	Hasta:	Mes:	Año: 1996

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS PRESTADOS
<p>PWA dirigió la investigación histórica para la caracterización de proceso físicos naturales y de las intervenciones humanas que han formado el paisaje del Estero de la Bahía Tillamook y sus cuencas. Se hizo una documentación y análisis de cambio de uso del suelo desde el asentamiento europeo en 1850 y la respuesta ambiental a ese cambio fue documentado y discutido. Una porción de la investigación histórico-ambiental involucró a una evaluación de los cambios geomórficos en el litoral costero, la bahía y las formas en plano de los ríos tributarios de la Bahía. Se digitizaron mapas históricas y actuales del USGS y la información ribereña fue digitalizada para mostrar los patrones serpentinos de los canales fluviales, además de las fluctuaciones litorales a través del tiempo. También se documentaron la construcción del espigón de la Bahía Tillamook y la perforación de la Península Bayocean. Se hizo una revisión del mapeo de las zonas de inundación del área de la Bahía, incluyendo información histórica sobre atascamiento de troncos de árboles y deslizamientos ribereños. Los resultados de la investigación fueron utilizados para el desarrollo de objetivos de restauración y manejo para el Proyecto del Estuario Nacional de la Bahía de Tillamook (TBNEP).</p> <p>En trabajos siguientes, PWA construyó sobre la base de investigación histórica para escribir un capítulo del Informe de Caracterización Ambiental de la Bahía Tillamook del TBNEP, titulada, "Inundaciones: Causas, Opciones e Impactos". Este capítulo sirve de lineamiento técnico-científico para la toma de decisiones de manejo y abarca las características y patrones de las inundaciones, temas de preocupación en el manejo de inundaciones y recomendaciones para reducir los peligros de inundaciones.</p>

Avaluación Hidrológica y Historia Ambiental de la Bahía Tillamook y su Litoral Costero



Inundaciones: Tierras Bajas, Bahía Tillamook, febrero, 1996



Philip Williams & Associates, Ltd.
Consultants in Hydrology

Pier 35, The Embarcadero
San Francisco, CA 94133
Phone (415) 981-8363
Fax (415) 981-5021
e-mail: PWA_LTD@delphi.com

**AN ENVIRONMENTAL HISTORY
OF THE TILLAMOOK BAY
ESTUARY AND WATERSHED**

Prepared by

Kevin G. Coulton, P.E., Associate
and
Philip B. Williams, Ph.D., P.E., President
Philip Williams & Associates, Ltd.

with

Patricia A. Benner, Oregon State University

and with assistance from
The Tillamook Pioneer Museum

Prepared for
The Tillamook Bay National Estuary Project
Garibaldi, Oregon 97118

June 1996

Tillamook Bay National Estuary Project Technical Report

Prepared under Cooperative Agreement #CE990292-1 with the
U.S. Environmental Protection Agency

#6371:W6511069FINA.RP6 ms wp6 7/1/96

Environmental Hydrology Engineering Hydraulics Sediment Hydraulics Water Resources

Printed on Recycled Paper



Philip Williams & Associates, Ltd.
Consultants in Hydrology

Pier 35, The Embarcadero
San Francisco, CA 94133
Phone: (415) 981-8363
Fax: (415) 981-5021

**AN HISTORIC ANALYSIS OF KEY RESOURCES
OF THE TILLAMOOK BAY ESTUARY**

Phase I - Initial Data Assessment and Scope of Work

an internal working document

Prepared for:

The Tillamook Bay National Estuary Project

Prepared by:

**Philip B. Williams, Ph.D., P.E.
Patricia Benner, Stream Ecologist
Kevin G. Coulton, P.E.**

**with assistance from
The Tillamook Pioneer Museum**

April 1995

#1020

#46B:\1020TILL.DOC 04/5/2/95

Internal Working Document

Environmental Hydrology Engineering Hydraulics Sediment Hydraulics Water Resources

Printed on Recycled Paper

NOMBRE DEL ESTUDIO O ACTIVIDAD					
Nombre: Plan Conceptual de Mejoramiento Ambiental de Goat Canyon Creek / <i>Goat Canyon Creek Conceptual Enhancement Plan</i>					
Entidad: The California State Coastal Conservancy					
Dirección: California, EEUU					
Tiempo de realización del Estudio			Tiempo de su Participación		
Desde:	Mes: junio	Año: 1998	Desde:	Mes: junio	Año: 1998
Hasta:	Mes: junio	Año: 1999	Hasta:	Mes: junio	Año: 1999

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS PRESTADOS
<p>PWA dirigió el estudio de esta cuenca altamente intervenida que se descarga en el Estuario del Rio Tijuana. La primera fase del estudio fue enfocada sobre el manejo de la carga extrema de sedimentos resultado de un desarrollo urbano caótico en la frontera de Méjico, sumado a la falta de una política de manejo de cuencas. Temas principales incluyen: sedimentación; descargas de contaminantes y desechos al estero; hábitat de especies en vías de extinción; realineamiento de la Carreta Monumental; y la restauración del Goat Canyon Creek (quebrada). Varias reuniones publicas fueron desarrolladas para evaluar y discutir alternativas y metodologías de proyecto.</p>



PHILIP WILLIAMS & ASSOCIATES

CONSULTANTS IN HYDROLOGY

*770 Tamalpais Drive, Suite 401
Corte Madera, CA 94925*

Phone 415.945.0600

Fax 415.945.0606

e-mail sfo@pwa-ltd.com

**A Preliminary Design of a
Sediment Retention Facilities
for Goat Canyon Creek**

**Prepared for
Southwest Wetlands Interpretive Association**

Prepared by

**Brendan DeTemple
Hydrologist**

**Denis Ruttenberg
Associate**

**N. Christine Perala
Associate**

and

**Robert Battalio, P.E.
Principal**

June 4, 1999

PWA Ref. #1300

/G:\Projects\1300 Gomol\1300 goat cyn final rpt.wpd wp6.1 6/7/99

16

NOMBRE DEL ESTUDIO O ACTIVIDAD					
Nombre: <i>Asesoría Técnica sobre Modificaciones a la Bahía de Panamá No. 1</i>					
Entidad: Fundación para el Desarrollo de la Libertad Ciudadana					
Dirección: Ciudad de Panamá					
Tiempo de realización del Estudio			Tiempo de su Participación		
Desde:	Mes: agosto	Año: 1998	Desde:	Mes: agosto	Año: 1998
Hasta:	Mes: septiembre	Año: 1998	Hasta:	Mes: septiembre	Año: 1998

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS PRESTADOS
<p>Revisión técnica del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto Corredor Sur, una carretera costera con rellenos marinos adyacentes para el desarrollo de proyectos inmobiliarios en la Bahía de Panamá. Se hace una visita <i>en situ</i> para recolectar información básica sobre el proyecto e entrevistar a oficiales del Gobierno de Panamá y expertos nacionales. Se hizo una revisión completa del EIA, identificando fallas importantes en el diseño y planificación del proyecto, así como la falta de información base y análisis relevante. Se identificó la necesidad de hacer una investigación más profunda de los impactos ambientales del proyecto. Reuniones con representantes de organizaciones ambientales y grupos afectados por el proyecto.</p>

770 Tamalpais Drive, Suite 401
Corte Madera, CA 94925

Phone 415.945.0600

Fax 415.945.0606

e-mail sfo@pwa-ltd.com

A REVIEW OF THE HYDROLOGIC IMPACTS
OF THE PROPOSED CORREDOR SUR
DEVELOPMENT PROJECT
PANAMA CITY, PANAMA

Prepared for
Fundación para el Desarrollo de la Libertad Ciudadana

Prepared by

Philip Williams, Ph.D., P.E.

President

and

Pablo Bereciartua

Hydrologist

September 3, 1998

PWA Ref.#:1293

\\\\SERVER-PDC\pwa\Projects\1293\1293eng.wpd August 27, 1998

NOMBRE DEL ESTUDIO O ACTIVIDAD					
Nombre: <i>Asesoría Técnica sobre Modificaciones a la Bahía de Panamá No. 2</i>					
Entidad: Fundación para el Desarrollo de la Libertad Ciudadana					
Dirección: Ciudad de Panamá					
Tiempo de realización del Estudio			Tiempo de su Participación		
Desde:	Mes: noviembre	Año: 1999	Desde:	Mes: noviembre	Año: 1999
Hasta:	Mes: noviembre	Año: 1999	Hasta:	Mes: noviembre	Año: 1999

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS PRESTADOS
<p>Revisión técnica de los Estudios de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto Corredor Sur y sus rellenos relacionados (Punta Pacífica). Presentaciones e intercambios sobre el resultado de la revisión técnica y análisis con el equipo administrativo-técnico mayor de la Corporación Financiera Internacional (IFI) del Banco Mundial, y autoridades del Gobierno de Panamá y Organizaciones No Gubernamentales (ONG) en la Ciudad de Washington, D.C. El trabajo resultó en la elaboración de subsiguientes estudios técnicos, los cuales a la vez recomendaron cambios importantes en el diseño original del proyecto.</p>

NOMBRE DEL ESTUDIO O ACTIVIDAD					
Nombre: <i>Asesoría Técnica sobre Modificaciones a la Bahía de Panamá No. 3</i>					
Entidad: Fundación para el Desarrollo de la Libertad Ciudadana					
Dirección: Ciudad de Panamá					
Tiempo de realización del Estudio			Tiempo de su Participación		
Desde:	Mes: febrero	Año: 2000	Desde:	Mes: febrero	Año: 2000
Hasta:	Mes: junio	Año: 2000	Hasta:	Mes: junio	Año: 2000

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS PRESTADOS
<p>Revisión técnica de los estudios de modelación ejecutados por Delft Hydraulics y el Estudio de Impacto Ambiental Suplementario (EIAS) hecha para la empresa ICA por sus consultores Ecology and Environment y Dames & Moore. Reuniones con los técnicos de esas empresas en las ciudades de San Francisco y Panamá. Presentación de las observaciones obtenidas como resultado de la revisión técnica, y recomendaciones para una estrategia de planificación costera comprensiva para la Bahía de Panamá hacia el futuro, hechas en reuniones con la Presidenta de la República, el Consejo de Ministros, y técnicos de los Ministerios de Obras Públicas, Economía y Finanzas y de Salud. Presentación de los resultados de la asesoría a un foro público en el Hotel Panamá.</p>



PHILIP WILLIAMS & ASSOCIATES

CONSULTANTS IN HYDROLOGY

770 Tamalpais Drive, Suite 401

Corte Madera, CA 94925

Phone 415.945.0600

Fax 415.945.0606

e-mail sfo@pwa-ltd.com

**PROTEGIENDO LA CALIDAD DEL AGUA
EN LA BAHÍA DE PANAMÁ**

**Preparado Para
Fundación para el Desarrollo de la Libertad Ciudadana**

Preparado por

**Philip B. Williams, Ph.D., P.E., Eur. Eng.
Presidente**

y

**Pablo Bereciartua, Msc, Dip H.E., Ing. Civ.
Consultor Asociado**

Junio 21, 2000

PWA REF. # 1437