

**ProBiota, FCNyM, UNLP**  
**ISSN 1515-9329**

**Serie Técnica y Didáctica n° 24(24)**

**Semblanzas Ictiológicas Iberoamericanas**  
**Walter Alfredo Gill Morlis Arrambide**

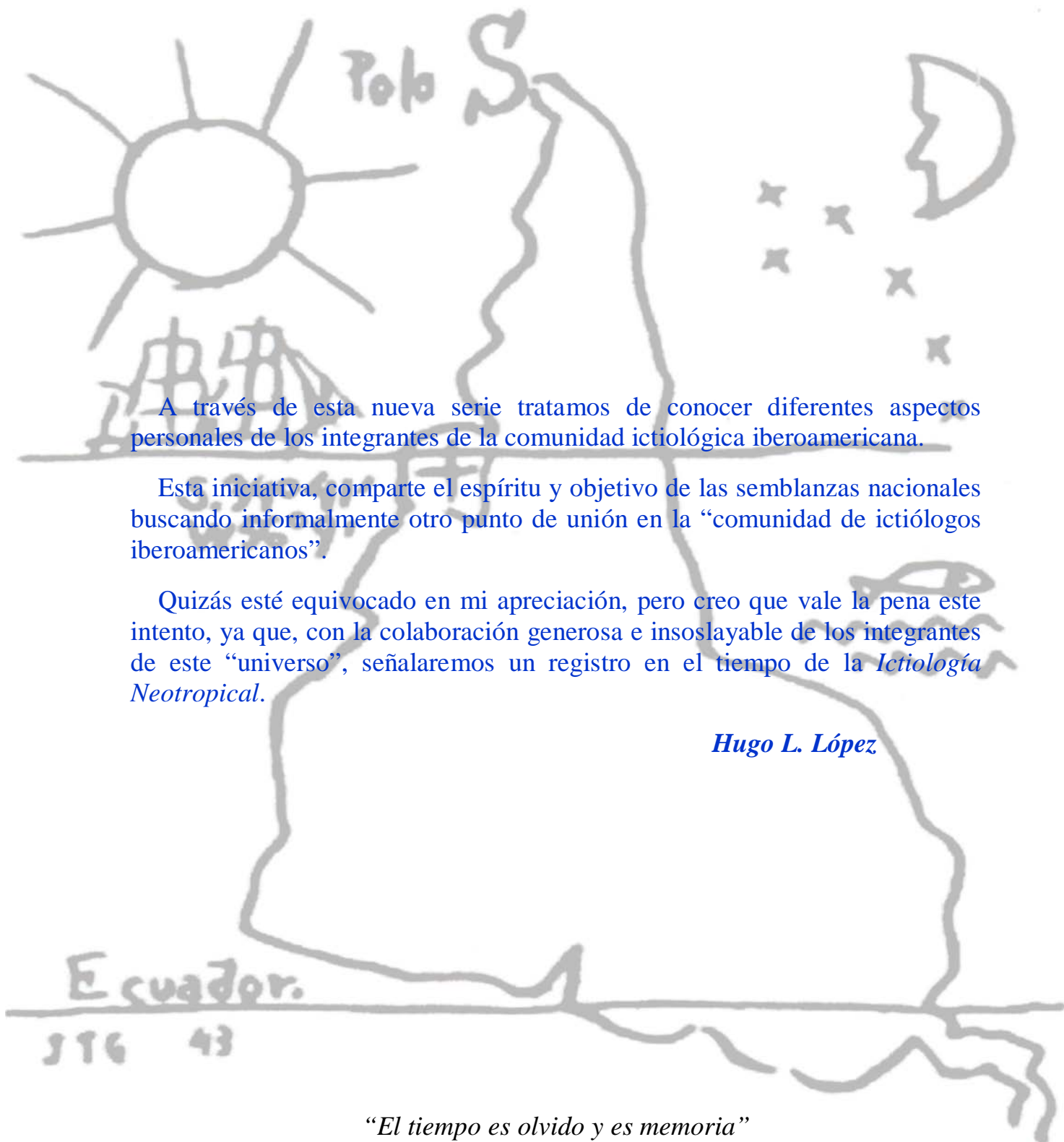


**Hugo L. López y Justina Ponte Gómez**

**Indizada en la base de datos ASEFA C.S.A.**  
**2015**

*El pasado dice cosas que interesan al futuro*

Eduardo Galeano



A través de esta nueva serie tratamos de conocer diferentes aspectos personales de los integrantes de la comunidad ictiológica iberoamericana.

Esta iniciativa, comparte el espíritu y objetivo de las semblanzas nacionales buscando informalmente otro punto de unión en la “comunidad de ictiólogos iberoamericanos”.

Quizás esté equivocado en mi apreciación, pero creo que vale la pena este intento, ya que, con la colaboración generosa e insoslayable de los integrantes de este “universo”, señalaremos un registro en el tiempo de la *Ictiología Neotropical*.

*Hugo L. López*

*“El tiempo es olvido y es memoria”*

Jorge L. Borges

# **Semblanzas Ictiológicas Iberoamericanas**

## **Walter Alfredo Gill Morlis Arrambide**



Walter Gill Morlis en la zona de la desembocadura del río Itabo, hoy día ya cubierta por las aguas del embalse de Itaipu, distrito Mbaracayu, Departamento de Alto Paraná, Paraguay, diciembre de 1981

**Hugo L. López y Justina Ponte Gómez**

**ProBiota**  
División Zoología Vertebrados  
Museo de La Plata  
FCNyM, UNLP

Septiembre de 2015

### **Imagen de Tapa**

Walter Gill Morlis en el camino de acceso a la Reserva Biológica Limoy, Departamento de Alto Paraná, Distrito de San Alberto, Paraguay, margen derecha del río Paraná, noviembre, 2010

### **Imagen de fondo de la Introducción**

*Porque en realidad nuestro norte es el sur*, dibujo de Joaquín Torres García

**Nombre y Apellido:** Walter Alfredo Gill Morlis Arrambide

**Lugar de Nacimiento:** Asunción – Paraguay

**Lugar, Departamento y país de residencia:** Ciudad del Este, Departamento del Alto Paraná,  
Paraguay

**Título máximo, Facultad y Universidad:** Licenciado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional  
de Asunción, Paraguay

**Posición laboral:** actualmente retirado, sigue colaborando con el mantenimiento y conservación  
de la colección ictiológica formada en la ITAIPU Binacional

**Especialidad o línea de trabajo:** monitoreo y taxonomía de peces de aguas continentales

**Correo electrónico:** [wgillmor@gmail.com](mailto:wgillmor@gmail.com)

## Cuestionario

- **Un libro:** *El día D*, de Anthony Beevor
- **Una Película:** *Gladiator*
- **Un tema musical:** *Always in my Head*, Coldplay
- **Un artista:** Diana Alborn, mi esposa
- **Un deporte:** el golf
- **Un color:** el verde
- **Una comida:** la chipa-guazú
- **Un animal:** el Tucán
- **Una palabra:** familia
- **Un número:** 7
- **Una imagen:** mis hijos jugando
- **Un lugar:** mi hogar
- **Una estación:** el invierno
- **Un nombre:** Diana
- **Un hombre:** mi padre
- **Una mujer:** mi madre
- **Un ictiólogo/a del pasado:** Raul A. Ringuelet
- **Un ictiólogo/a del presente:** Sven Kullander
- **Un personaje de ficción:** James Bond
- **Un superhéroe:** Jesús



Walter Gill Morlis en compañía de su esposa Diana, sus hijos (de izquierda a derecha, Denise, Norman y William) y su perra Sammy



Gill Morlis (segundo desde la izquierda) en la Reserva Biológica del Limoy, a horillas del río del mismo nombre durante los trabajos de prospección ictiológica; abril de 1985



Momento exacto de la captura del primer ejemplar de Tucunare (*Cichla* sp.) en la margen derecha del embalse, en las aguas del río Itabo, enero de 1987



Captura de una Corvina (*Plagioscion squamosissimus*) de 5 kg en aguas del brazo Sur del río Itabo, Embalse de Itaipu, julio de 2000

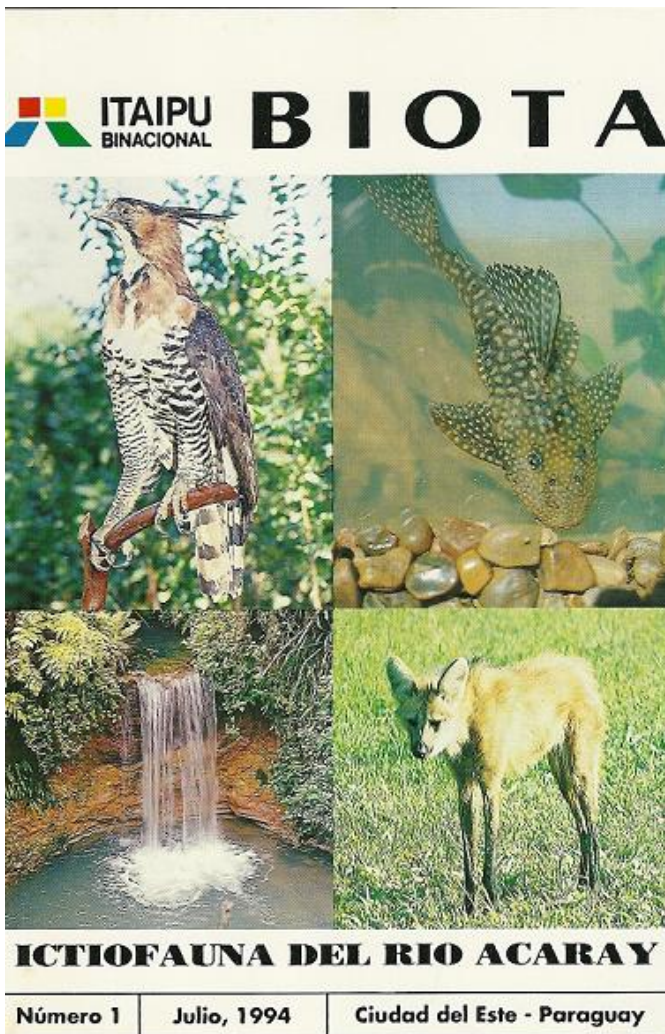




Gill Morlis (de espalda con remera verde) en el transcurso de los trabajos de marcación de peces efectuados en la Central Hidroeléctrica de Yacyreta, departamento de Itapua, Paraguay, octubre de 2002



Gill Morlis (derecha) durante los trabajos de prospección ictica en la zona norte del la Reserva del Limoy, zona río Itambey, distrito de Nueva Esperanza, Departamento de Alto Paraná, Paraguay



## ICTIOFAUNA DEL RIO ACARAY (\*)

por

Walter A. Gill Moris A. (\*\*)

### RESUMEN

Los primeros trabajos en los cuales se identifica una parte de la variedad de especies icticas del río Acaray, datan de la década del 70. Con la formación del embalse sobre dicho río fueron desarrollados nuevos programas de estudio, incluyendo la siembra de especies nativas tendientes a robustecer la ictiofauna del Acaray.

El presente trabajo trata de recopilar la información ya existente sobre la diversidad ictica del río Acaray, y a la vez dar a conocer los resultados obtenidos en el transcurso de los estudios efectuados en los años 1991 y 1992, permitiendo de esta manera disponer de una visión más amplia sobre la diversidad de especies que habitan este ecosistema.

### INTRODUCCION:

Sin lugar a dudas, una de las cuencas hídricas más importantes del Paraguay es la del río Acaray. La misma cubre una superficie total de 10.540 km<sup>2</sup> (1), incluyendo la cuenca del río Yguazú, su principal tributario.

El río está formado también por otros afluentes, pero de menor caudal, tales como los arroyos Itakyry, Paso Itá, Susto y Acaray-mí. El Acaray recorre un total aproximado de 363 km desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Paraná. El punto central de la nacimiento se encuentra ubicado en 24°40'S y 55°24'O, entre los departamentos de Caaguazú y Alto Paraná; el punto central de la desembocadura, por su parte, se encuentra ubicado en 25°29'S y 54°38'O. El caudal medio del río Acaray es de unos 166 m<sup>3</sup>/seg. (1)

Dadas las características que presenta dicha cuenca, fue proyectada y construida una represa hidroeléctrica a escasos kilómetros de su desembocadura.

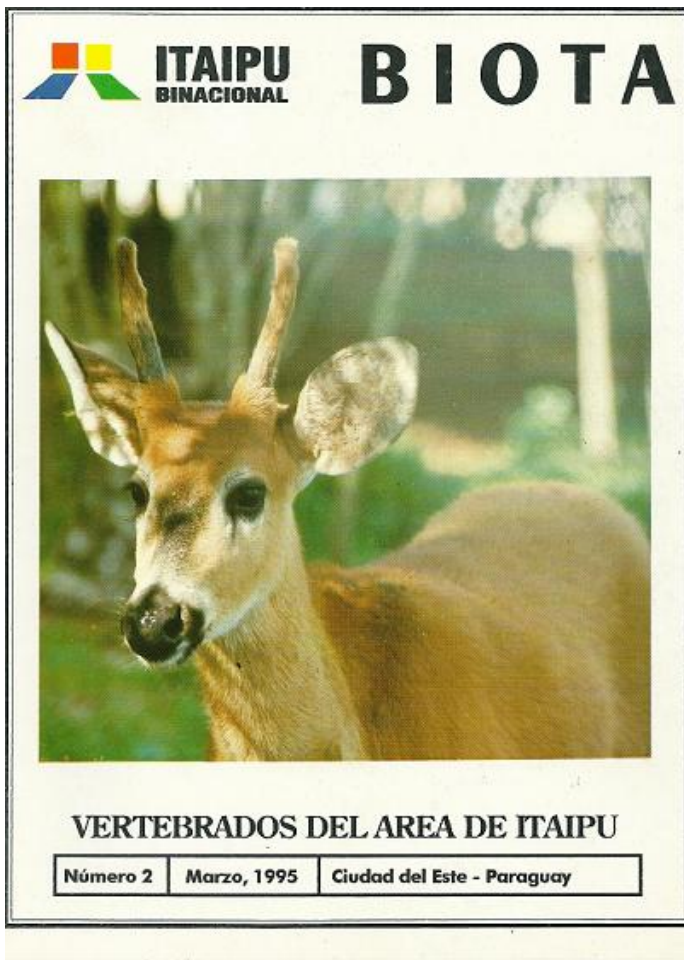
En el año 1968 finalizó la construcción de la misma, dándose origen al embalse del Acaray, con una superficie de 20 km<sup>2</sup> y un volumen de 100 x 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>.

### ANTECEDENTES:

Debido a la ausencia de programas de estudio de Impacto Ambiental sobre la formación del embalse Acaray en la década de los años 70, sería difícil determinar con precisión los cambios producidos sobre la fauna y flora de esa región.

(\*) Programa de estudios de la Entidad Binacional ITAIPU


(\*\*) Dpto. M.A.F./GP; Estación de Acuicultura. ITAIPU Binacional. Ciudad del Este, Paraguay.




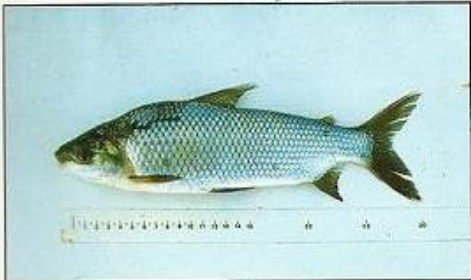
**ITAIPU BINACIONAL**  
SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE

**CATALOGO DE VERTEBRADOS  
DEL AREA DE ITAIPU**

WALTER GILL MORLIS	(Peces)
ANDRES DURE RODAS	(Reptiles)
NELSON PEREZ VILLAMAYOR	(Aves)
ANDRES COLMAN JARA	(Aves)
JORGE VAN HUMBECK B.	(Mamiferos)
WALTER SILVERA AVALOS	(Mamiferos)

 **ITAIPU BINACIONAL** **BIOTA**





**Control de siembra en el Embalse Acaray**  
**Ictiofauna del Río Carapá**

Número 5	Marzo, 1996	Ciudad del Este - Paraguay
----------	-------------	----------------------------

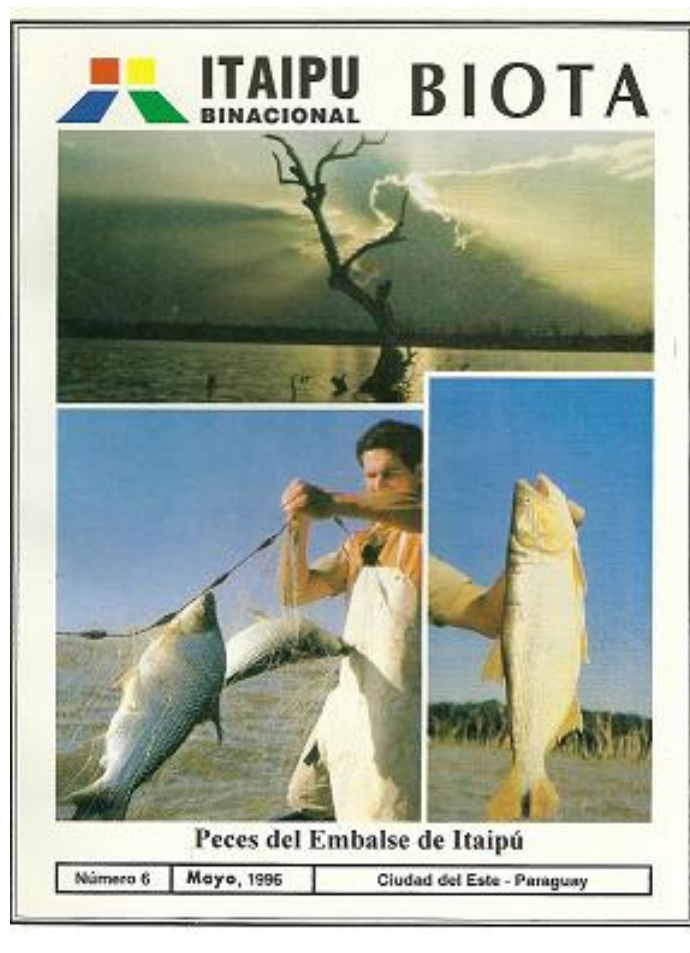
**ITAIPU BINACIONAL**  
SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE

**Control de siembra en el Embalse Acaray**  
**Ictiofauna del Río Carapá**

Por  
**Walter A. Gill Morlis A.**

**CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY**

1996



**ITAIPU BINACIONAL**  
SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE

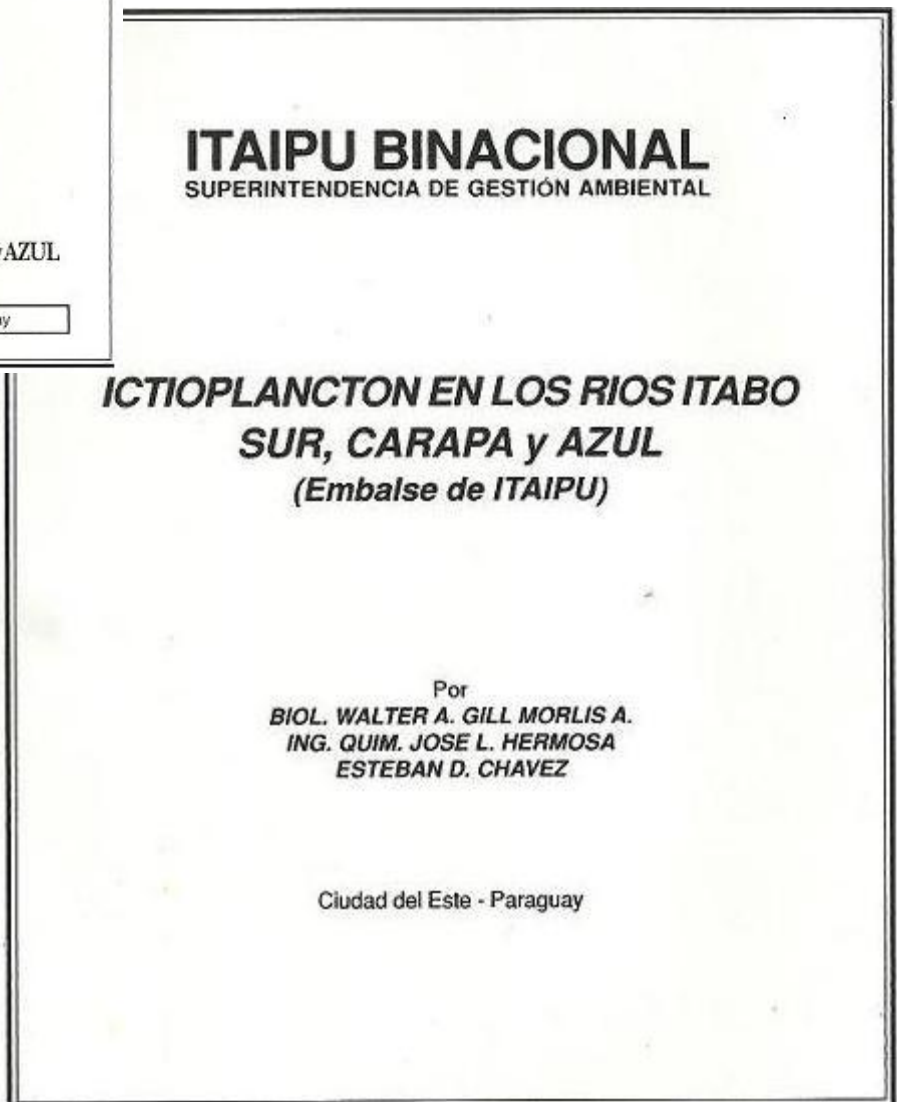
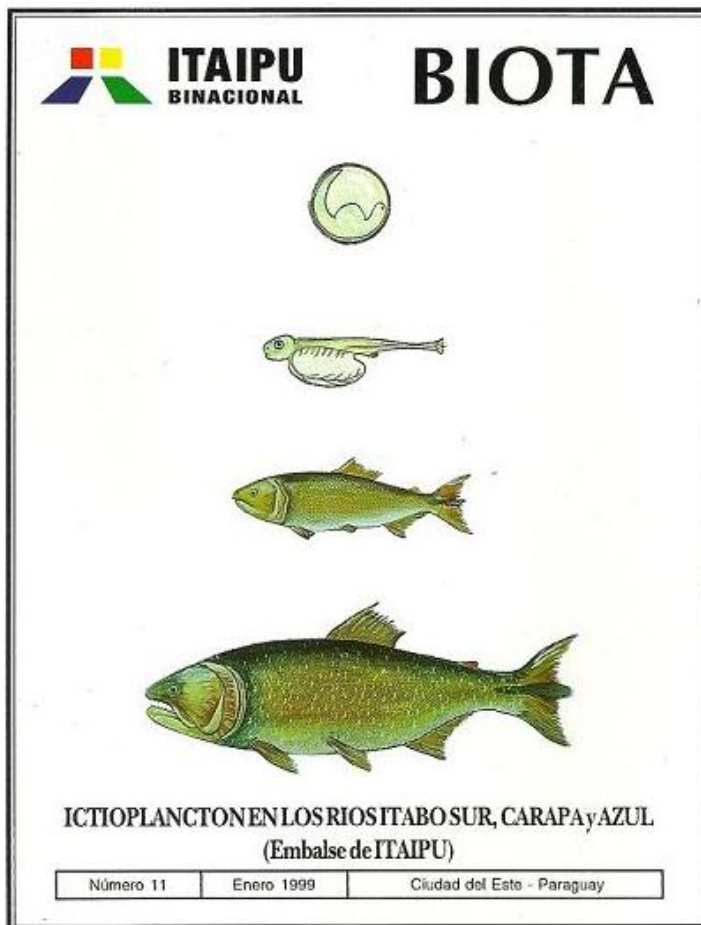
**Peces del Embalse de Itaipú**

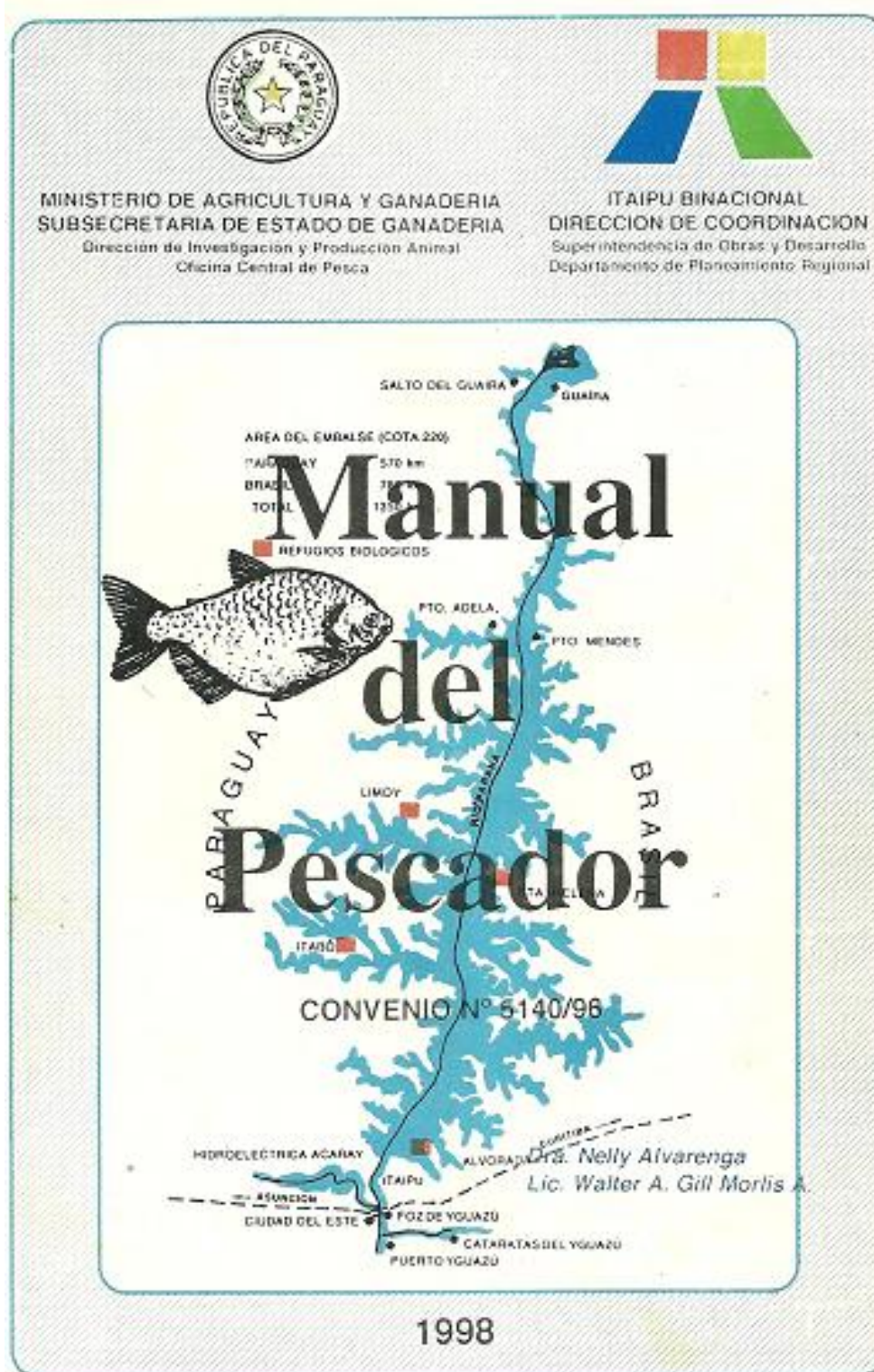
*Catálogo de Especies*

Por  
(\*) Biol. Walter A. Gill Morlis A.

1996

(\*) Dpto. M.AF. /GP, Estación de Acuicultura. ITAIPU Binacional  
Ciudad del Este - Paraguay







Walter Gill Morlis con el Dr. Richard Vari en el transcurso de *Curso sobre Medición y Monitoreo de la Biodiversidad*, Front Royal, Virginia, USA, septiembre de 1995



Walter Gill Morlis (izquierda) con el Dr. Carlos Lucena (centro), Darío Mandelburger (derecha) y colegas del Museo de Historia Natural del Paraguay, 1998

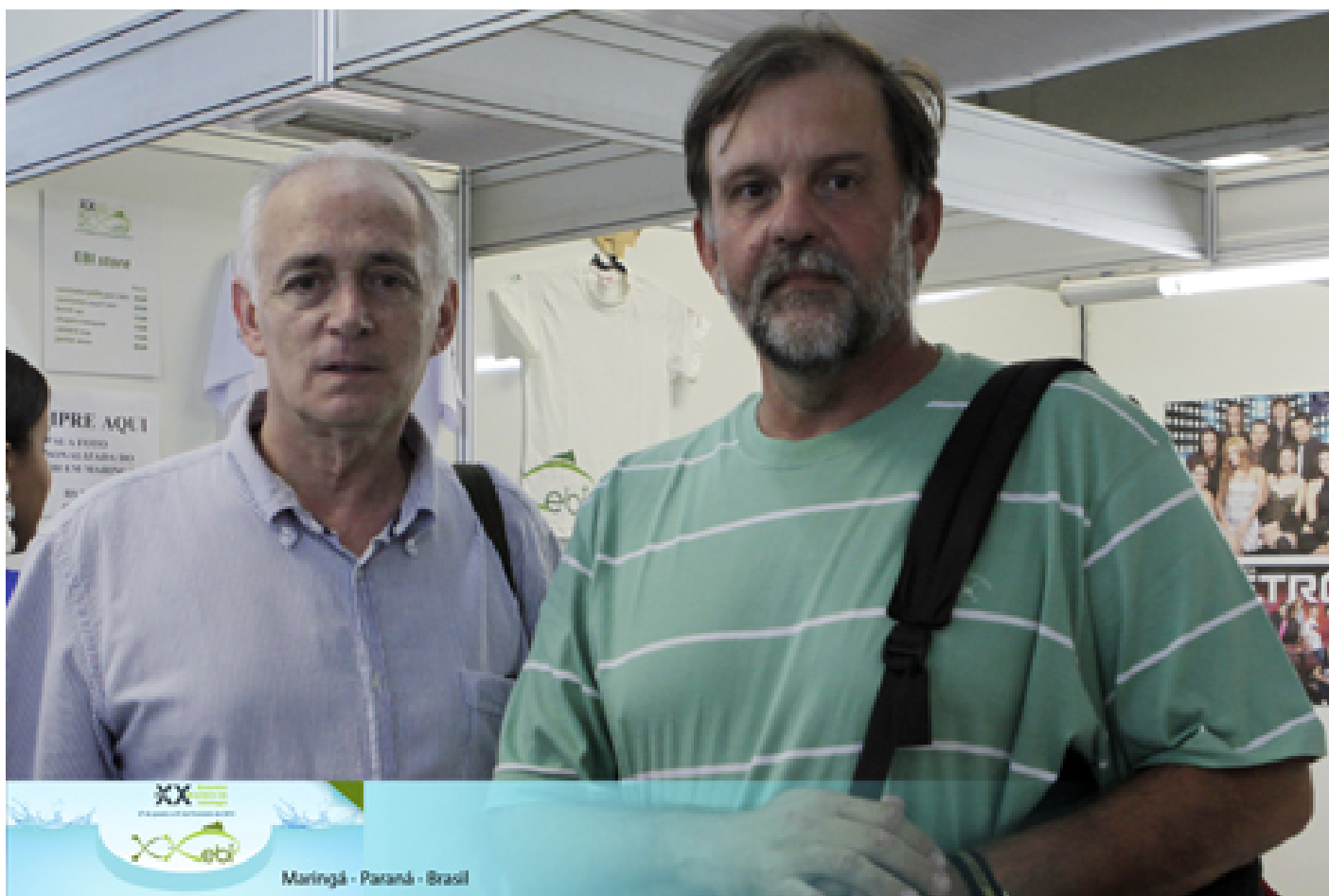




Walter Gill Morlis en compañía del Dr. Sven Kullander (segundo y primero desde la izquierda respectivamente) y el staff del Museo de Historia Natural del Paraguay; diciembre de 1999



Congreso de Ictiología llevado a cabo en Porto Alegre, Brasil, 2003  
De izquierda a derecha: Mirta Medina, Stanley Weitzman y Sra. (M. Weitzman) y Walter Gill Morlis



En compañía del estimado amigo, el Dr. Hugo López (izquierda), Maringa, Brasil, 2013



Commemoración del Día Mundial de la Migración de Peces, septiembre de 2014  
Walter Gill Morlis, primero a la izquierda

Imagen de Cierre



Lago Ypacaraí, Paraguay

## ProBiota

**Serie Técnica y Didáctica**  
**24 - Colección Semblanzas Ictiológicas Iberoamericanas**  
**Archivos Editados**

Por Hugo L. López y Justina Ponte Gómez

- 01 – *Franco Teixeira de Mello*
- 02 – *Javier Alejandro Maldonado Ocampo*
- 03 – *Iván Danilo Arismendi Vidal*
- 04 – *Evelyn Mariana Habit Conejeros*
- 05 – *Antonio José Machado-Allison*
- 06 – *Carlos Alberto Garita Alvarado*
- 07 – *Carlos Arturo García-Alzate*
- 08 – *Germán Enrique Pequeño Reyes*
- 09 – *Takayuki Yunoki*
- 10 – *Carla Simone Pavanelli*
- 11 – *Tiago Pinto Carvalho*
- 12 – *Marcelo Loureiro Barrella*
- 13 – *Ignacio Doadrio Vallarejo*
- 14 – *Fernando Rogério de Carvalho*
- 15 – *Roberto Esser dos Reis*
- 16 – *Hebert Constante Nion Girado*
- 17 – *Naércio Aquino Menezes*
- 18 – *Francisco Javier Lobón Cerviá*
- 19 – *Plutarco Cala Cala*
- 20 – *Héctor Samuel Vera Alcaraz*
- 21 – *Andrés Conrado Milessi Millán*
- 22 – *Fredy Iván Nugra Salazar*
- 23 – *Enrique Daniel Laaz Moncayo*

**Esta publicación debe citarse:**

LÓPEZ, H. L. & J. PONTE GÓMEZ. 2015. Semblanzas Ictiológicas Iberoamericanas: *Walter Alfredo Gill Morlis Arrambide. ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 24(24): 1-22. ISSN 1515-9329.

## **ProBiota**

*(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)*

Museo de La Plata  
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP  
Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina

Directores

**Dr. Hugo L. López**

hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

**Dr. Jorge V. Crisci**

crisci@fcnym.unlp.edu.ar

Versión electrónica, diseño y composición

**Justina Ponte Gómez**

División Zoología Vertebrados

Museo de La Plata

FCNyM, UNLP

jpg\_47@yahoo.com.mx

<http://ictiologiaargentina.blogspot.com/>

<http://raulringuelet.blogspot.com.ar/>

<http://aquacomm.fcla.edu>

<http://sedici.unlp.edu.ar/>

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.