

# IAIA Special Symposium Sustainable Mega-Infrastructure and Impact Assessment

PANAMA CITY, PANAMA | 1-3 DECEMBER 2015



## FIRST ANNOUNCEMENT

*This symposium will be held in Spanish and English, with simultaneous translation provided.*

## IMPORTANT DATES

- **July 2015**  
Preliminary program available
- **August 2015**  
Online registration opens
- **November 2015**  
Final program available
- **1-3 December 2015**  
Symposium, including Panama Canal visit
- **4-5 December 2015**  
Post-symposium training courses (to be announced)

## PROGRAM COMMITTEE

Roberto Roca, Chair  
Jill Baker  
Francisco Dallmeier  
Ernesto Monter  
Juan Quintero  
Miles Scott-Brown  
Graham Watkins



Panama City. Photos courtesy of ATP.

## PANAMA CANAL EXPANSION PROJECT VISIT

The symposium opens with a full-day visit to the New Pedro Miguel Expansion Project, in partnership with the Panama Canal Authority (ACP). The day will begin at the Riu Plaza with a technical overview of the expansion. All symposium delegates will then be transported to the canal, where ACP experts will provide guided tours of this mega-infrastructure project.

## SYMPOSIUM THEME AND OBJECTIVES

We are in the midst of an infrastructure boom, unprecedented in human history, that is forever changing the face of our planet. Natural and social environments are facing extraordinary challenges due to population growth and the increasing human needs associated with economic growth. IAIA's symposium will explore these challenges through the lens of mega-infrastructure projects. It will focus on "sustainable infrastructure"—what are the principles and criteria needed for effective project design, planning and implementation, and how impact assessment can be a critical process in making mega-infrastructure projects more sustainable.

Using numerous case studies, the symposium will provide a knowledge-sharing platform for a diverse multi-sectoral group of professionals involved in many different types of mega-infrastructure projects. The symposium will aim to change the perception of, and dialogue around, sustainable mega-infrastructure—to embrace those opportunities that enhance economic, social, environmental and sustainability outcomes and a new way of doing business.

### Sustainable mega-infrastructure topics include:

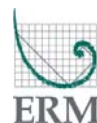
- Sustainable construction practices
- Role of government
- Managing lender risk
- Integrated cross-sector planning including biodiversity, ecosystem services and landscape conservation planning
- Environmental and social monitoring and follow-up
- Cultural heritage management
- Managing complexity in design, construction and operations
- Stakeholder engagement and consultation
- New tools and approaches for effective impact assessment and management
- Cumulative effects and secondary impacts
- Climate change adaptation and risk management

Two post-symposium training courses are also planned. A call for training courses will be issued in May 2015. Course details will be posted online when registration opens.

### LOCAL ORGANIZER



### PROUD SPONSORS



### ABOUT IAIA

IAIA is the International Association for Impact Assessment, organized in 1980 to bring together researchers, practitioners, and users of various types of impact assessment from all parts of the world. IAIA involves people from many disciplines and professions. Our members include corporate planners and managers, public interest advocates, government planners and administrators, private consultants and policy analysts, university and college teachers and their students. IAIA has members from over 120 nations.

For 35 years IAIA has been holding annual conference events all over the world to promote best practices in impact assessment.

**IAIA**  
[www.iaia.org](http://www.iaia.org)

Simposio Especial de la IAIA

# Mega-Infraestructura Sostenible y Evaluación de Impactos

CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ | 1 AL 3 DE DICIEMBRE DE 2015



## PRIMER ANUNCIO

El simposio será relizado en español e inglés con traducción simultánea.

### FECHAS IMPORTANTES

- **Julio 2015**  
Programa preliminar en línea
- **Agosto 2015**  
Inicia registro en línea
- **Noviembre 2015**  
Programa final disponible
- **Diciembre 1 al 3 de 2015**  
Simposio, incluye visita al Canal de Panamá
- **Diciembre 4 y 5 de 2015**  
Cursos de capacitación post-simposio (detalles serán publicados)

### COMITÉ DEL PROGRAMA

Roberto Roca, Presidente  
Jill Baker  
Francisco Dallmeier  
Ernesto Monter  
Juan Quintero  
Miles Scott-Brown  
Graham Watkins



Ciudad de Panamá. Fotos cortesía de la ATP.

### VISITA AL PROYECTO DE EXPANSIÓN DEL CANAL DE PANAMÁ

El simposio comienza con una visita organizada en asociación con la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) al proyecto de expansión del canal. Tendrá lugar durante todo el día en el área de las nuevas esclusas de Pedro Miguel dando inicio en el Hotel Riu Plaza con una presentación técnica de dicho proyecto. Todos los delegados del simposio serán transportados al canal hacia la zona de Colón, donde los expertos de la ACP les brindarán una visita guiada del proyecto de expansión.

## TEMA Y OBJETIVOS DEL SIMPOSIO

Actualmente vivimos un auge en infraestructura sin precedentes en la historia humana el cual está cambiando para siempre la faz de nuestro planeta. Los entornos naturales y sociales se enfrentan a retos extraordinarios debido al incremento de la población y a sus crecientes necesidades relacionadas con el desarrollo económico. El simposio de la IAIA explorará estos desafíos vistos a través de los mega-proyectos de infraestructura y en particular los de "infraestructura sostenible" – los principios que los definen y los criterios necesarios para el diseño eficaz, la planificación y la implementación de los proyectos y analizar cómo la evaluación de impactos es un proceso crítico en la planificación de mega-proyectos de infraestructura más sostenibles.

A través de numerosos estudios de casos se proveerá una plataforma de intercambio de conocimientos para un grupo diverso y multisectorial de profesionales involucrados en diferentes tipos de proyectos de mega-infraestructura. El simposio tendrá como meta cambiar la percepción y el diálogo en torno a la mega-infraestructura sostenible - para emplear oportunidades que mejoran los resultados económicos, sociales, ambientales y de sostenibilidad junto con una nueva forma de hacer negocios.

### Temas que se incluirán sobre mega-infraestructura sostenible:

- Prácticas sostenibles de construcción
- El papel de los gobiernos
- Gestión de riesgo de entidades bancarias
- Integración de la planificación de diferentes sectores incluyendo biodiversidad, servicios ecosistémicos y planificación de la conservación del paisaje
- Monitoreo y seguimiento ambiental y social
- Gestión del patrimonio cultural
- Gestión de complejidad de diseño, construcción y operaciones
- Participación y consulta de actores clave
- Nuevas herramientas y metodologías para la evaluación eficaz de impactos y gestión
- Efectos acumulados e impactos secundarios
- Adaptación al cambio climático y gestión de riesgos

También se han previsto dos cursos de capacitación a llevarse a cabo después del simposio. La convocatoria para dichos cursos se dará a conocer en mayo de 2015. Detalles sobre los cursos serán publicados en línea cuando se abra la inscripción.

### ORGANIZADOR LOCAL



### SOCIOS/PATROCINADORES



### ACERCA DE LA IAIA

La IAIA es la Asociación Internacional para la Evaluación de Impacto organizada en 1980 para reunir a investigadores, profesionales y usuarios de los distintos tipos de evaluación de impacto de todas partes del mundo. La IAIA involucra a personas de varias disciplinas y profesiones. Nuestros miembros incluyen planificadores corporativos y gerentes, planificadores y administradores del gobierno, consultores privados, ingenieros ambientales, analistas políticos, profesores universitarios y estudiantes. La IAIA tiene miembros en más de 120 naciones.

Durante 35 años la IAIA ha estado celebrado conferencias anuales alrededor del mundo para promover las mejores prácticas en la evaluación de impactos.

**IAIA**  
www.iaia.org