



ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA  
REPÚBLICA ARGENTINA



INSTITUTO DE  
**ENERGÍA**  
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

WEBINAR

# FIN DE LAS CONCESIONES HIDROELÉCTRICAS

Una OPORTUNIDAD en la  
TRANSICIÓN ENERGÉTICA

INTEGRAN EL PANEL

Ing. Roberto Fagan | Ing. Oscar Navarro

Académico Ing. Gustavo Devoto

CON EL AUSPICIO DE



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**



Pan American  
**ENERGY**





ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA  
REPÚBLICA ARGENTINA



INSTITUTO DE  
**ENERGÍA**  
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

## ESTADO DE SITUACIÓN DE LAS CONSESIONES DE LAS CENTRALES HIDRÁULICAS

- Los contratos de privatización y concesión por 30 años, **firmados en 1993 por Carlos Menem, tenían fecha de vencimiento a partir de agosto de 2023. Se han postergado hasta Agosto 2024**
- **El gobierno nacional no tiene recursos ni intenciones de invertir en obras públicas de Envergadura.**
- **Grandes empresas privadas de generación hidroeléctrica están dispuestas a hacerlo, pero requieren un marco regulatorio específico y seguridad jurídica para respaldar futuras inversiones.**
- **Las provincias de Neuquén y Río Negro reclaman mayor participación en las decisiones, sobre todo para cobrar un canon por el uso del agua.**



ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA  
REPÚBLICA ARGENTINA



INSTITUTO DE  
**ENERGÍA**  
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

- **Presentación: Ing. Oscar Vignart**
- **Moderador: Ing. Roberto Carnicer**

***“La Importancia de la Hidroelectricidad en la Transición Energética”***

***Ing. Gustavo Devoto***

***“Aprovechamientos Hidráulicos en Argentina; ¡Concesiones como funcionaron?;  
Recomendaciones para las nuevas Concesiones”***

***Ing. Oscar Navarro***

***“Evolución de los Costos; la Llegada de los Ciclos Combinados a Gas; Precios MEM;  
Financiamiento; Que esta planeando el Mundo”***

***Ing. Roberto Fagan***



ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA  
REPÚBLICA ARGENTINA



INSTITUTO DE  
**ENERGÍA**  
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

## ING. GUSTAVO DEVOTO

**Ingeniero civil - orientación hidráulica** - egresado en 1970 de la Universidad de Buenos Aires. Realizó estudios de **postgrado sobre Hidrología en España y en Francia**. Es **Magister en Planificación e Ingeniería de los Recursos Hidráulicos** de la Universidad Simón Bolívar de Venezuela.

Buena parte de su carrera profesional la desarrolló en **HIDRONOR S.A. (1972-74) y (1979-93)** dónde estuvo vinculado a estudios de planeamiento, proyecto y operación de todas las obras hidroeléctricas del Comahue. Entre **1974 y 1979** se desempeñó en el **Centro de Informática Hídrica del INCyTH** (hoy INA) como jefe del Departamento de Ingeniería de Sistemas Aplicada a Recursos Hídricos.

Fue **jefe del Departamento de Producción y Abastecimiento de Energía Eléctrica del Ente Nacional Regulador de la Electricidad** por más de 20 años, teniendo a su cargo la administración de las 13 concesiones hidroeléctricas nacionales. Desde **2008 es miembro de número de la ANI**.



ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA  
REPÚBLICA ARGENTINA



INSTITUTO DE  
**ENERGÍA**  
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

## ING. OSCAR NAVARRO

**Ingeniero Civil.** Ha desarrollado por más de **45 años actividad profesional** en el **Diseño, Inspección, Construcción y Supervisión de Presas de Embalse y Centrales Hidroeléctricas**, incluyendo 20 años en la ex **Hidronor S.A.**, culminando como **Gerente de Obras y Proyectos Civiles**, actuando en los principales proyectos de la empresa, con las máximas responsabilidades.

Desde 1994 es **consultor especializado**, con actuación en distintos países tales como Chile, Brasil, Ecuador, Perú, México, Panamá, Guyana, Venezuela, Colombia, etc.

Actúa, como **Consultor Independiente en Seguridad de Presas** para distintos proyectos en Latinoamérica, habiendo dictado conferencias y cursos específicos en su especialidad en el mismo ámbito. Muchos artículos de su autoría han sido presentados en congresos nacionales e internacionales.



ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA  
REPÚBLICA ARGENTINA



INSTITUTO DE  
**ENERGÍA**  
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

## ING. ROBERTO FAGAN

**Ingeniero Electricista (1983 UNLP) Maestría en Economía y Planificación Energética en el Instituto de Economía Energética de la Fundación Bariloche – Universidad Nacional del Comahue(1991). Maestría en Administración de Empresas del Sector Eléctrico. Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA, 1995).**

Ha trabajado más de **40 años en el Sector Eléctrico**, en el país y en el extranjero. Se desempeñó en **SEGBA, HIDRONOR, CAMMESA** y en el **Grupo Endesa** participó de la adquisición de Hidroeléctrica El Chocón S.A. por parte de la empresa. En **Colombia fue gerente de la Central Hidroeléctrica Betania S.A. y Presidente de la Asociación Colombiana de Generadores. Fue Gerente de CEMSA, Central Dock Sud S.A. y Central Costanera S.A.**

Actualmente es **Consultor Independiente en temas energéticos**, habiendo asesorado a diversas empresas, argentinas y del exterior, incluyendo organismos internacionales. Ha sido ayudante y docente universitario en la Universidad Nacional de La Plata y la Universidad Nacional del Comahue en cátedras relacionadas con Sistemas de Potencia. Actualmente da clases especiales en cursos de postgrado y seminarios.