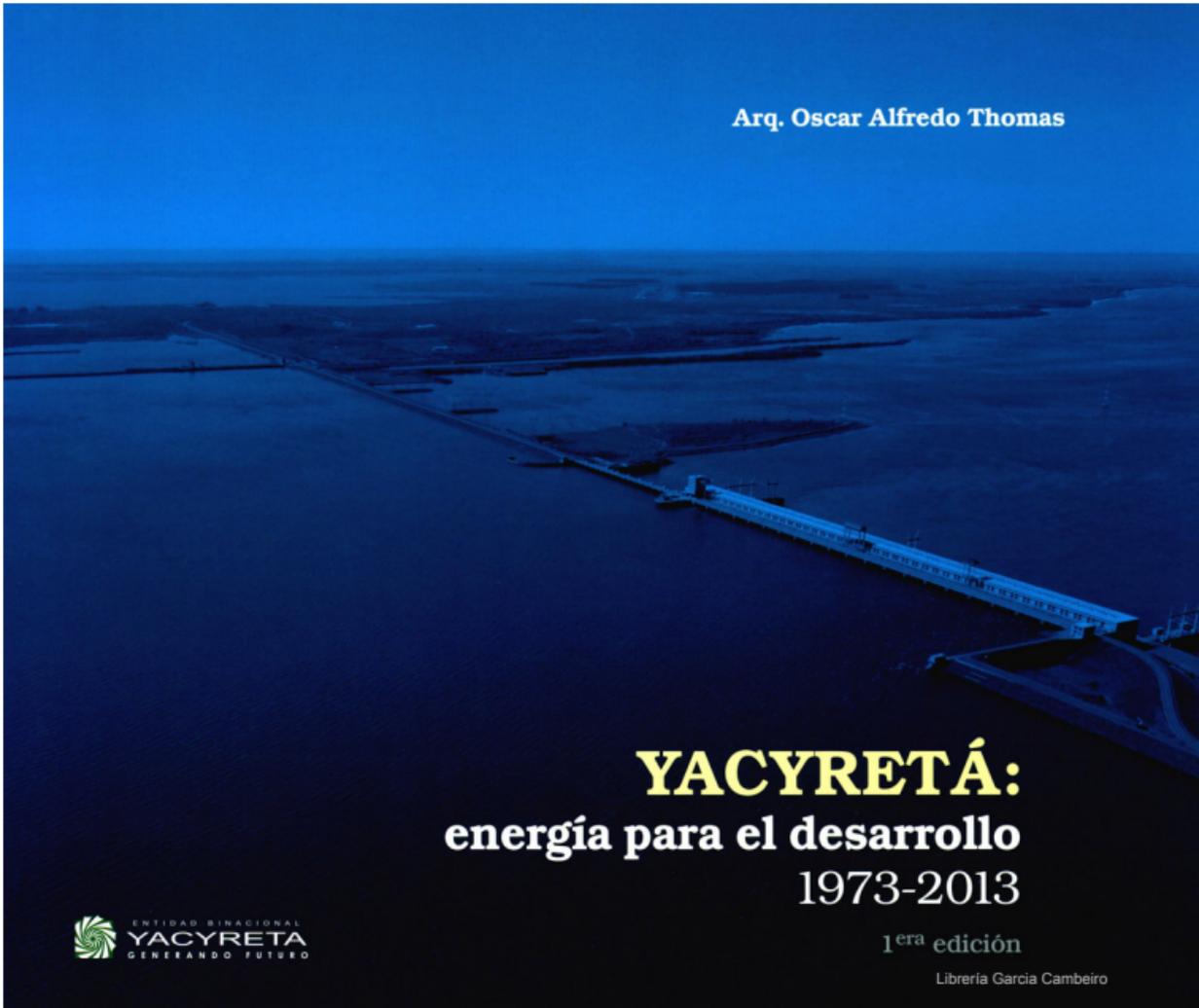
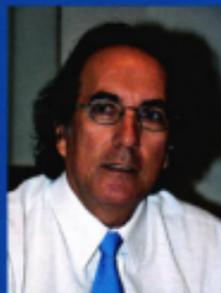


Arq. Oscar Alfredo Thomas



YACYRETÁ:
energía para el desarrollo
1973-2013



Oscar Alfredo Thomas

Nació en la ciudad de Posadas, provincia de Misiones, República Argentina, el 28 de septiembre de 1955.

Director ejecutivo de la Entidad Binacional Yacyretá como representante del gobierno argentino, desde julio de 2003 (Hidroeléctrica Yacyretá).

Presidente argentino de la Comisión Técnica Mixta Argentino-Brasileña para el Aprovechamiento de los Recursos Hídricos Compartidos de los Tramos Limitrofes

del río Uruguay y su afluente río Pepirí-Guazú, desde septiembre de 2009 (Hidroeléctricas Garabí y Panambí).

Titular argentino (delegado) de la Comisión Mixta Argentino-Paraguaya del Río Paraná (COMIP) para el Estudio del Aprovechamiento de los Recursos Hídricos del Río Paraná (Hidroeléctrica Corpus), desde 2011.

Arquitecto, egresado con medalla de oro de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional del Nordeste.

Entre otras actividades, fue subsecretario de Gestión Estratégica del gobierno de la provincia de Misiones y de Planeamiento Urbano de la Municipalidad de Posadas, asesor consulto de la Comisión Nacional de Museos y Lugares Históricos y secretario de la Sociedad de Arquitectos de Misiones.

Fue profesor de grado en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional del Nordeste y en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción (Encarnación, República del Paraguay).

Prólogo del autor

En 1973 la firma del tratado de Yacyretá tuvo por objeto el aumento de la producción de energía eléctrica para la Argentina y el Paraguay. Era un proyecto iniciado por el teniente general Juan Domingo Perón, ya en su segunda presidencia. El propósito esencial era sustituir las usinas térmicas abastecidas con petróleo por la energía hidroeléctrica.

La obra se comenzó recién a fines de 1983 y continuaría con intermitencias por problemas económicos de la Argentina. La realización de la represa se extendió hasta 1998, cuando se dieron por finalizadas las tareas constructivas de las obras principales con el funcionamiento semipleno de las veinte turbinas. El embalse se mantuvo en cota reducida a 76 msnm -siete metros por debajo de la cota de proyecto- lo que permitió una producción limitada al 60% de las posibilidades de la represa. Desde entonces y hasta 2003 poco fue lo que se hizo.

A principios de 2004, Néstor Kirchner, presidente de la República Argentina, habló de un "nuevo tiempo". Firmó, junto con el presidente del Paraguay Nicanor Duarte Frutos, el acuerdo para la continuidad de las obras necesarias, siendo la elevación del nivel de la cota del río fundamental para ampliar la producción.

Resultó imprescindible entonces llevar a cabo las llamadas Obras Complementarias. Se trataba de importantes intervenciones principalmente en las ciudades de Posadas y Encarnación. Asimismo, en otras cuatro ciudades que debían ser readecuadas a la nueva cota del perillago. Esto incluía el tratamiento costero y la reposición de la infraestructura que se perdería por el avance de las aguas.

Mi nombramiento como Director Ejecutivo de la Entidad Binacional Yacyretá tuvo que ver con lo realizado en la gestión estatal. Desde la municipalidad y la gubernación, junto al Ingeniero Rovira, prevaleció la preocupación por llevar a su máxima expresión el Plan Posadas. La misma concepción de ciudad y territorio subyace en mis aportes como Subsecretario de Planeamiento, Subsecretario de Gestión Estratégica y Director Ejecutivo de la EBY. En el cumplimiento de esta última función se ha finalizado, por un lado, la obra de la represa, elevándose el nivel del perillago hasta la cota 83 msnm y consiguiéndose así la mayor producción posible de energía eléctrica. Por el otro, hemos concretado la reestructuración de la ciudad de Posadas y su región metropolitana,

incluyendo Garupá y Candelaria. Se puede afirmar que esto se logró con el tratamiento costero que pasó de ser un refuerzo de la línea de ribera a conformar una fundamental red vial con importantes puentes que posibilitaron la accesibilidad a la ciudad por el sur y el oeste, la integración de uno y otro lado de la avenida Cuarenta y la agilización de la comunicación de Posadas con Garupá, Candelaria y toda la región extendida a lo largo del río Paraná hasta Santa Ana y San Ignacio. Esta red vial está funcionando como el nuevo soporte para la traza urbana. El río Paraná es el sustento paisajístico de la concepción espacial.

Posadas necesitaba un hábitat adecuado para concretar la inclusión social de miles de posadeños. Se han construido viviendas, hospitales, escuelas y destacamentos policiales. Existen espacios verdes y balnearios abiertos a la comunidad para el tiempo libre. La ausencia de infraestructura impedía un ordenamiento de la traza urbana. La canalización de amplios tramos de arroyos ha permitido la incorporación de varios sectores urbanos que estaban relegados. También, un hecho esencial para la salud de la población, se amplió el sistema de provisión de agua potable y el de desagües cloacales con su planta de tratamiento de efluentes. El abastecimiento de la energía eléctrica se ha incrementado a través de la Estación Transformadora de San Isidro.

Estas obras se pudieron realizar porque tuvimos permanentemente el apoyo político y económico primero del presidente Néstor Kirchner y posteriormente de la presidenta Cristina Fernández de Kirchner. Ha sido invaluable el apoyo del Ministro Julio De Vido.

Actualmente la hidroeléctrica produce los 20.000 gigavatio hora anuales que representan el 14% de la energía que requiere nuestro país. La producción de electricidad para Misiones significó desarrollo.

El propósito de este libro es transmitir mi agradecimiento a todos los que con gran esfuerzo, de una manera o de otra, colaboraron para que se pudiera concretar este proyecto.

Arq. Oscar A. Thomas

DIRECTOR EJECUTIVO

Entidad Binacional Yacyretá

En 1973 la firma del tratado de Yacyretá tuvo por objeto el aumento de la producción de energía eléctrica para la Argentina y el Paraguay. Era un proyecto iniciado por el teniente general Juan Domingo Perón, ya en su segunda presidencia. El propósito esencial era sustituir las usinas térmicas abastecidas con petróleo por la energía hidroeléctrica.

La obra se comenzó recién a fines de 1983 y continuaría con intermitencias por problemas económicos de la Argentina. La realización de la represa se extendió hasta 1998, cuando se dieron por finalizadas las tareas constructivas de las obras principales con el funcionamiento semipleno de las veinte turbinas. El embalse se mantuvo en cota reducida a 76 msnm –siete metros por debajo de la cota de proyecto– lo que permitió una producción limitada al 60% de las posibilidades de la represa. Desde entonces y hasta 2003 poco fue lo que se hizo.

A principios de 2004, Néstor Kirchner, presidente de la República Argentina, habló de un “nuevo tiempo”. Firmó, junto con el presidente del Paraguay Nicanor Duarte Frutos, el acuerdo para la continuidad de las obras necesarias, siendo la elevación del nivel de la cota del río fundamental para ampliar la producción.

Resultó imprescindible entonces llevar a cabo las llamadas Obras Complementarias. Se trataba de importantes intervenciones principalmente en las ciudades de Posadas y Encarnación. Asimismo, en otras cuatro ciudades que debían ser readecuadas a la nueva cota del perillago. Esto incluía el tratamiento costero y la reposición de la infraestructura que se perdería por el avance de las aguas.

Mi nombramiento como Director Ejecutivo de la Entidad Binacional Yacyretá tuvo que ver con lo realizado en la gestión estatal. Desde la municipalidad y la gobernación, junto al Ingeniero Rovira, prevaletció la preocupación por llevar a su máxima expresión el Plan Posadas. La misma concepción de ciudad y territorio subyace en mis aportes como Subsecretario de Planeamiento, Subsecretario de Gestión Estratégica y Director Ejecutivo de la EBY. En el cumplimiento de esta última función se ha finalizado, por un lado, la obra de la represa, elevándose el nivel del perillago hasta la cota 83 msnm y consiguiéndose así la mayor producción posible de energía eléctrica. Por el

otro, hemos concretado la reestructuración de la ciudad de Posadas y su región metropolitana, incluyendo Garupá y Candelaria. Se puede afirmar que esto se logró con el tratamiento costero que pasó de ser un refuerzo de la línea de ribera a conformar una fundamental red vial con importantes puentes que posibilitaron la accesibilidad a la ciudad por el sur y el oeste, la integración de uno y otro lado de la avenida Quaranta y la reglización de la comunicación de Posadas con Garupá, Candelaria y toda la región extendida a lo largo del río Paraná hasta Santa Ana y San Ignacio. Esta red vial está funcionando como el nuevo soporte para la traza urbana. El río Paraná es el sustento paisajístico de la concepción espacial.

Posadas necesitaba un hábitat adecuado para concretar la inclusión social de miles de posadeños. Se han construido viviendas, hospitales, escuelas y destacamentos policiales. Existen espacios verdes y balnearios abiertos a la comunidad para el tiempo libre. La ausencia de infraestructura impedía un ordenamiento de la traza urbana. La canalización de amplios tramos de arroyos ha permitido la incorporación de varios sectores urbanos que estaban relegados. También, un hecho esencial para la salud de la población, se amplió el sistema de provisión de agua potable y el de desagües cloacales con su planta de tratamiento de efluentes. El abastecimiento de la energía eléctrica se ha incrementado a través de la Estación Transformadora de San Isidro.

Estas obras se pudieron realizar porque tuvimos permanentemente el apoyo político y económico primero del presidente Néstor Kirchner y posteriormente de la presidenta Cristina Fernández de Kirchner. Ha sido invaluable el apoyo del Ministro Julio De Vido.

Actualmente la hidroeléctrica produce los 20.000 gigavatios hora anuales que representan el 14% de la energía que requiere nuestro país. La producción de electricidad para Misiones significó desarrollo.

El propósito de este libro es transmitir mi agradecimiento a todos los que con gran esfuerzo, de una manera o de otra, colaboraron para que se pudiera concretar este proyecto.

Arq. Oscar A. Thomas

Director ejecutivo / Entidad Binacional Yacyretá



ENTIDAD BINACIONAL
YACYRETA
GENERANDO FUTURO

ISBN 978-987-3768-00-2

