

PREMIO INTERNACIONAL PUENTE DE ALCÁNTARA IV EDICIÓN

Convocatoria 1992-1994

RESUMEN

El Premio Internacional Puente de Alcántara, instituido por la Fundación San Benito de Alcántara, tiene una periodicidad bienal, y está destinado a galardonar, dentro del ámbito iberoamericano, la obra pública que reúna, a juicio del Jurado, mayor importancia cultural, tecnológica, estética, funcional y social, teniendo en cuenta asimismo la calidad técnica y estética y perfección alcanzada en la ejecución del proyecto. El Premio se otorga compartidamente a la institución promotora, proyectistas y empresas constructoras de la obra premiada.

En su IV Edición, el Premio ha sido otorgado a la obra "Aprovechamientos Hidroeléctricos de Alto Lindoso e Touvedo" de Portugal.

ABSTRACT

The Puente de Alcántara International Prize, financed by the San Benito de Alcántara Foundation, is awarded biennially to recognize the excellence of some work of public utility either in the Iberian peninsula or in South America. The jury select the undertaking that best incorporates cultural, technological, aesthetic, functional and social values, taking into consideration also the technical quality and perfection of the completed project. The Award is granted to the promoters, the designers and the construction company responsible for the project.

The winner of the fourth Edition, was the "Aproveitamentos Hidroeléctricos do Alto Lindoso e Touvedo" in Portugal.

El "Premio Internacional Puente de Alcántara", instituido por la Fundación San Benito de Alcántara en febrero de 1988, está destinado a galardonar, dentro del ámbito iberoamericano y con una periodicidad bianual, la obra pública que reúna, a juicio del Jurado, mayor importancia cultural, tecnológica, estética, funcional y social, teniendo en cuenta asimismo la calidad técnica y estética y perfección alcanzada en la ejecución del proyecto. El Premio se otorga compartidamente a la institución promotora, proyectistas y empresas constructoras de la obra premiada.

Para expresar las características ideales de la obra premiada, este Premio utiliza el símbolo del Puente Romano de Alcántara por su avanzada técnica en su tiempo y la función económico-social que ha venido desarrollando a lo largo de los siglos.

En su I Edición participaron 35 obras terminadas en 1987 y 1988 per-

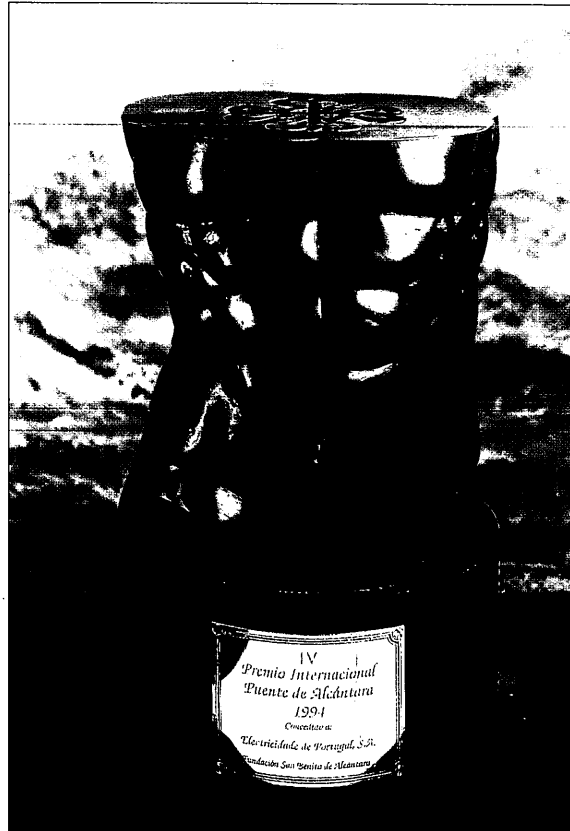
tenecientes a España, Portugal y países iberoamericanos. La obra premiada fue el puente mexicano de Tampico, sobre el río Pánuco. El día 15 de enero de

1990, SS.MM. Los Reyes entregaron dicho galardón, en presencia del Presidente de México, D. Carlos Salinas de Gortari, a D. Daniel Díaz Díaz, Ministro de Obras Públicas mexicano en el momento de la inauguración. El acto de entrega tuvo lugar en el Palacio de la Minería en México D.F.

La Fundación San Benito de Alcántara convocó en 1990 la II Edición del Premio Internacional Puente de Alcántara al que pudieron optar las obras públicas (construcción o conjunto de construcciones de ingeniería civil) finalizadas entre el 1 de enero de 1989 y el 31 de julio de 1990 en España, Portugal y países iberoamericanos.

A esta segunda Convocatoria del Premio se presentaron 17 obras pertenecientes a España, Portugal y diversos países iberoamericanos.

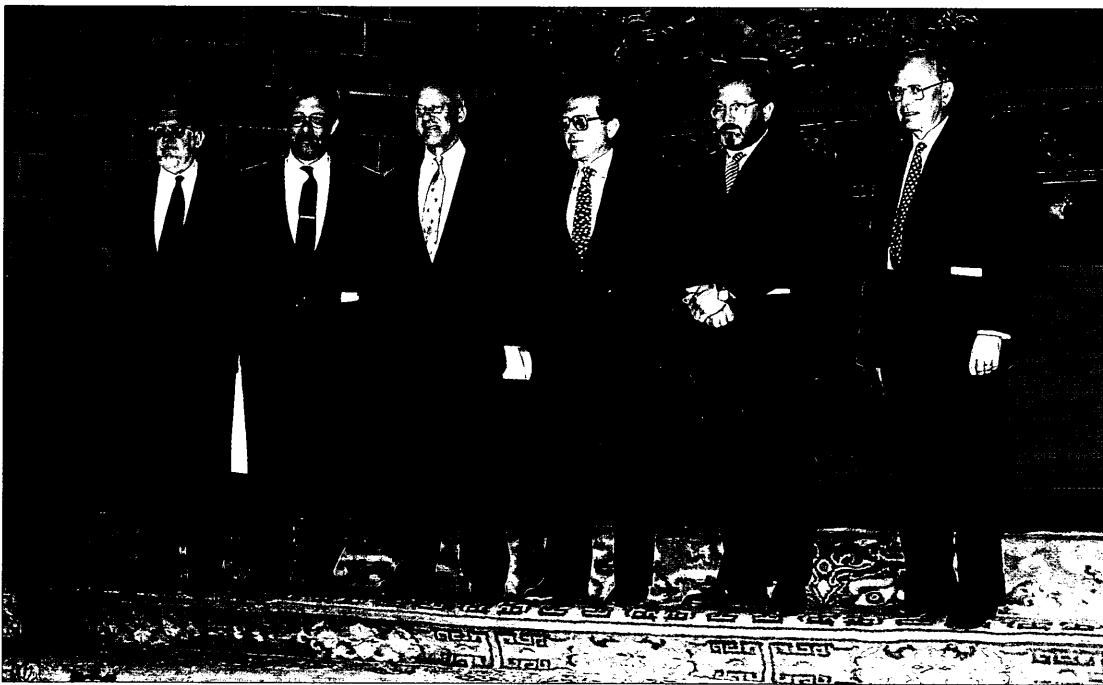
El Jurado presidido por S.A.R. El Duque de Calabria y del que formaban parte D. Belisario Betancour, Ex-Presidente de Colombia y diversas personalidades internacionales del mundo de la cultura y de la técnica,



Acto de entrega del Premio correspondiente a la primera edición bajo la presidencia de SS. MM. Los Reyes de España y S. E. El Presidente de México.



Acto de entrega del Premio de la segunda edición por S.A.R. El Príncipe de Asturias a S.E. El Presidente de la República Argentina.



Acto de entrega del Premio de la tercera edición en el Convento de San Benito. De izquierda a derecha, D. Julio Martínez Calzón, D. Fernán Cardenal y de Alemany, Sir Norman Foster, D. Eduardo Serra, D. Miguel Antón Acebillo y D. Antonio Messa.

concedió el Premio de esta II Edición, en sesión celebrada en el Convento de San Benito el día 15 de enero de 1991, al Puente Internacional "San Roque González de Santa Cruz", sobre el río Paraná. El puente está situado a 80 Km aguas arriba de la presa de Yaciretá y une la ciudad de Posadas, en Ar-

gentina, con Encarnación, segunda ciudad de importancia de Paraguay.

El acto de entrega de esta II Edición del Premio tuvo lugar el día 12 de Septiembre de 1991 en el Centro de Ingenieros Argentinos en Buenos Aires, recibiendo el galardón el Presidente Car-

los Menem de S.A.R. El Príncipe de Asturias.

Asimismo se concedió una Mención Honorífica a la obra Presa de la Serena, sobre el río Zújar, en la provincia de Badajoz (España), de la que es promotora la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

A la III Edición del Premio se presentaron cuarenta y cuatro obras finalizadas en el período 1 de agosto 1990 a 31 de julio de 1992, procedentes de varios países iberoamericanos, Portugal y España.

El Jurado bajo la presidencia de S.A.R. El Duque de Calabria, en reunión celebrada el 21 de septiembre de 1992, tomó el acuerdo de conceder el "Premio Internacional Puente de Alcántara" en su III Edición a la obra "Torre de Comunicaciones de Collserola, Barcelona" en razón a su reconocida innovación en el campo de las construcciones de altura que, alejándose de las formas convencionales, ha abierto una nueva línea de soluciones tipológicas, constructivas y de utilización de nuevos materiales.

El Jurado propuso, además, a la Fundación San Benito de Alcántara la concesión de un Accésit a la obra "Ponte S. João sobre río Douro" promovida por el Ministerio de Obras Públicas, Transporte y Comunicaciones de Portugal.

El acto de entrega de la III Edición del Premio, tuvo lugar el 6 de octubre de 1992 en el Convento de San Benito de Alcántara (Cáceres), sede de la Fundación, bajo la Presidencia del Excmo. Sr. D. Juan Carlos Rodríguez Ibarra, Presidente de la Junta de Extremadura.

IV CONVOCATORIA DEL PREMIO

A la actual Convocatoria, IV Edición del Premio, para obras finalizadas en el período 1 de agosto de 1992 a 31 de julio de 1994, se han presentado cuarenta proyectos procedentes de Argentina (1), Chile (2), Brasil (3), Colombia (1), Venezuela (1), Puerto Rico (1), México (2), Portugal (5) y España (24).

Para su análisis se han agrupados en los seis epígrafes siguientes:



Grupo Primero: Puentes	12
Grupo Segundo: Presas.....	6
Grupo Tercero: Edificación (y estructuras singulares)	11
Grupo Cuarto: Urbanismo	5
Grupo Quinto: Captación y Depuración de aguas	2
Grupo Sexto: Proyectos Diversos...	4

cuya relación y país de origen es la reflejada en el cuadro.

Habida cuenta el carácter eminentemente cultural de muchos de los miembros del Jurado, resulta conveniente y útil para el mismo, como establece el procedimiento, una síntesis objetiva y rigurosa del Comité de Análisis y Evaluación, formado por personalidades altamente cualificadas del mundo de la Técnica, cuya relación es como sigue:

D. **Luis Armada Martínez-Campos**, Director de los Servicios de Infraestructura del Ayuntamiento de Madrid y Consejero Delegado de E.M.V.; D.

Adrián Baltanás García, Director General de Obras Hidráulicas; D. **Fernando Bilbao Ezquerro**, Presidente del SEOPAN; D. **José Calavera Ruíz**, Presidente de INTEMAC; D. **José María Fluxá Ceva**, Director General de ASINEL; D. **Miguel García Ledo**, Director General de Infraestructuras de la Consejería de Obras Públicas, Urbanismo y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura; D. **José Ramón González Lastra**, Director General de Política Ambiental, y D^a **Helena Iglesias Rodríguez**, Vicerrectora de la Universidad Politécnica de Madrid; y por la Fundación San Benito de Alcántara, D. **Antonio Sáenz de Miera**, D. **Fernando Garay Morenés**, D. **Nicolás Navalon García** y D. **José María Villa Pérez**.

Elaborado el correspondiente informe se elevó al Jurado que, reunido el 17 de octubre de 1994, procedió, tras detenido análisis de cada uno de los proyectos presentados, a la designación del premiado conforme el Acta de la reunión del Jurado que a continuación se transcribe. ●

▼ Grupo Primero: Puentes

1. Puente **Mezcala** en la Autopista del Sol México-Acapulco. México.
2. Puente Internacional sobre el **río Miño en Tuy**, Orense. España- Portugal.
3. Puente sobre la **ría del Treto**, en la variante de Colindres, Santander. España.
4. Viaductos de **Kempis Chuspita**, en Caracas. Venezuela.
5. Puente de **Fontejau** sobre el río Ter, Gerona. España.
6. Puente de **El Arenal** sobre el río Guadalquivir, Córdoba. España.
7. Viaducto de **Tamaraceite** en Las Palmas de Gran Canaria. España.
8. Puente **Teodoro Moscoso** en San Juan de Puerto Rico. Puerto Rico.
9. Puentes sobre el **río Sella** en la variante de Arriondas, Asturias. España.
10. Puente sobre el **río Piloña** en la variante de Arriondas, Asturias. España.
11. Ponte sobre o **río Tejo**, CT. de Pego. Portugal.
12. Ponte de acceso a **Rodovia dos Bandeirantes** en São Paulo. Brasil.

▼ Grupo Segundo: Presas

13. Construcción de la Berma aguas arriba en la presa de **Sesquilé**. Refuerzo antisísmico. Colombia.
14. Presa de **Guadalcacín II**, C.H. Guadalquivir, Jerez. España.
15. Embalse y presa de **Barbate**, C.H. Guadalquivir, Alcalá de los Gazules. España.
16. Presa de **Pontón Alto**, C.H. Duero, Segovia. España.
17. Presa de Puebla de Cazalla, C.H. Guadalquivir, Sevilla. España.
18. Barragem de **Xingó**, C.H. do São Francisco, Recife. Brasil.

▼ Grupo Tercero: Edificación (y estructuras singulares)

19. **Palacio** Municipal de deportes de la ciudad de **Huesca**. España.
20. **Escuela** Nacional de Comercio de **Chivilcoy**, Buenos Aires. Argentina.
21. **Feria** Muestrario Internacional de **Bilbao**. España.

22. **Palacio** Municipal de Congresos del Campo de las Naciones, **Madrid** España.
23. **Centro** de Coordinación de Salvamento Marítimo de **Gijón**. España.
24. **Museo** de la Ciencia y el Cosmos, **Tenerife**. España.
25. **Chaminé**, C.T. de Pego. Portugal
26. **Biblioteca** de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. **México**.
27. **Predio** de Nova Biblioteca en **Manguinhos**, Río de Janeiro. Brasil.
28. **Casa de la Cultura de Arica**. Ex Aduana de Arica. Chile.
29. **Gobernación de Linares**. Ex-Intendencia de Linares. Chile.

▼ Grupo Cuarto: Urbanismo

30. **Vía metropolitana** del sector central del **Aljarafe**, Sevilla. España.
31. Proyecto del paseo y sendero marítimo en **Villaricos**, Cuevas del Almanzora, **Almería**. España.
32. Proyecto de regeneración, tratamiento y acondicionamiento del frente costero de **Playa Jardín**, Punta Brava, **Puerto de la Cruz**, Tenerife. España.
33. **Parque Juan Carlos I** del Campo de las Naciones, **Madrid**. España.
34. **Nudo de la Trinidad** y enlace con las Autopistas A-7 y A-18, **Barcelona**. España.

▼ Grupo Quinto: Captación y Depuración de aguas

35. **Captação** e elevação de aguas, C.T. de **Pego**. Portugal
36. La planta de **aguas residuales** de **La Cartuja**, Zaragoza. España.

▼ Grupo Sexto: Proyectos diversos

37. Autovía A-66, Gijón-Sevilla, Tramo **Las Segas-Baiña** Asturias. España.
38. **Encauzamiento del río Segura** desde la Contraparrada (Murcia) a Guardamar (Alicante), C.H. Segura. España
39. **Canal Alto de los Payuelos**, C.H. Duero, León. España.
40. Aproveitamentos Hidroeléctricos de **Alto Lindoso e Touvedo**. Portugal.

ACTA DE LA REUNIÓN DEL JURADO DE LA IV EDICIÓN DEL PREMIO INTERNACIONAL "PUENTE DE ALCANTARA". CONVOCATORIA 1992-1994

En la sede del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, a las 13 horas del día 17 de Octubre de 1994, se reúne el Jurado nombrado para la concesión del "IV Premio Internacional Puente de Alcántara", al cual podrán optar, según las bases de esta convocatoria, las Obras Públicas (construcción o conjunto de construcciones de Ingeniería Civil) finalizadas entre el 1 de Agosto de 1992 y el 31 de Julio de 1994 en España, Portugal y países iberoamericanos.

Presidió la reunión del Jurado S.A.R. El Duque de Calabria y formaron parte del mismo: Don Luis M^o Anson, Director de ABC; Don Miguel Artola Gallego, Presidente del Instituto de España; Don Arturo Juan Bignoli, Ingeniero (Argentina); Sir Norman Foster, Arquitecto (U.K.); Don Feliciano Fuster, Presidente de ENDESA; Don Manuel Gómez de Pablos, Presidente del Patrimonio Nacional; Don Vasco Graça Moura, Comisario Nacional para las Conmemoraciones de los descubrimientos portugueses; Don Diego Hidalgo, Presidente del Consejo Social de la Universidad de Extremadura; Don José Antonio Torroja, Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, y actuó como Secretario Don Antonio Sáenz de Miera, Presidente del Centro Español de Fundaciones y Asesor de la Fundación San Benito.

Tras un detenido análisis de cada uno de los cuarenta proyectos presentados al concurso y al examen correspondiente de la documentación exhibida en la exposición montada al efecto en las salas anejas a la reunión, el Jurado tomó por mayoría el acuerdo de conceder el "IV Premio Internacional Puente de Alcántara", Convocatoria



1992-1994, a la obra "Aprovechamiento Hidroeléctrico de Alto Lindoso y Touvedo" (Portugal) en razón a su importancia energética, de carácter hidroeléctrico, para el Sistema Eléctrico Portugués, al dotarlo de capacidad de regulación, potencia y energía de reserva de gran valor estratégico. El Jurado consideró que el esquema hidroeléctrico premiado pone de manifiesto la calidad, experiencia y saber hacer en el campo hidroeléctrico, de la ingeniería portuguesa. Su promotor es E.D.P. - Electricidade de Portugal, S.A. El proyectista es DOEH - Direcção Operacional de Equipamento Hidráulico. Los constructores han sido: Construções Técnicas, S.A.; Engil - Sociedade de Construção Civil, S.A.; Torno, SPA y Sociedade de Construções Soares da Costa, S.A.

Por unanimidad se acordó igualmente conceder un Accésit a la obra "Encauzamiento del río Segura desde la Contraparada (Murcia) hasta Guardamar del Segura (Alicante) y recuperación de los Sotos del río" (España), presentada por el Ministerio de Obras Públicas, en razón a los incalculables beneficios socioeconómicos que se obtendrán en una zona tan castigada por el fenómeno natural conocido por "gota fría". La eliminación de riesgos en las personas y haciendas de su entorno justifica esta nominación.

Madrid, 17 de Octubre de 1994