

Semana de la Ingeniería de Caminos

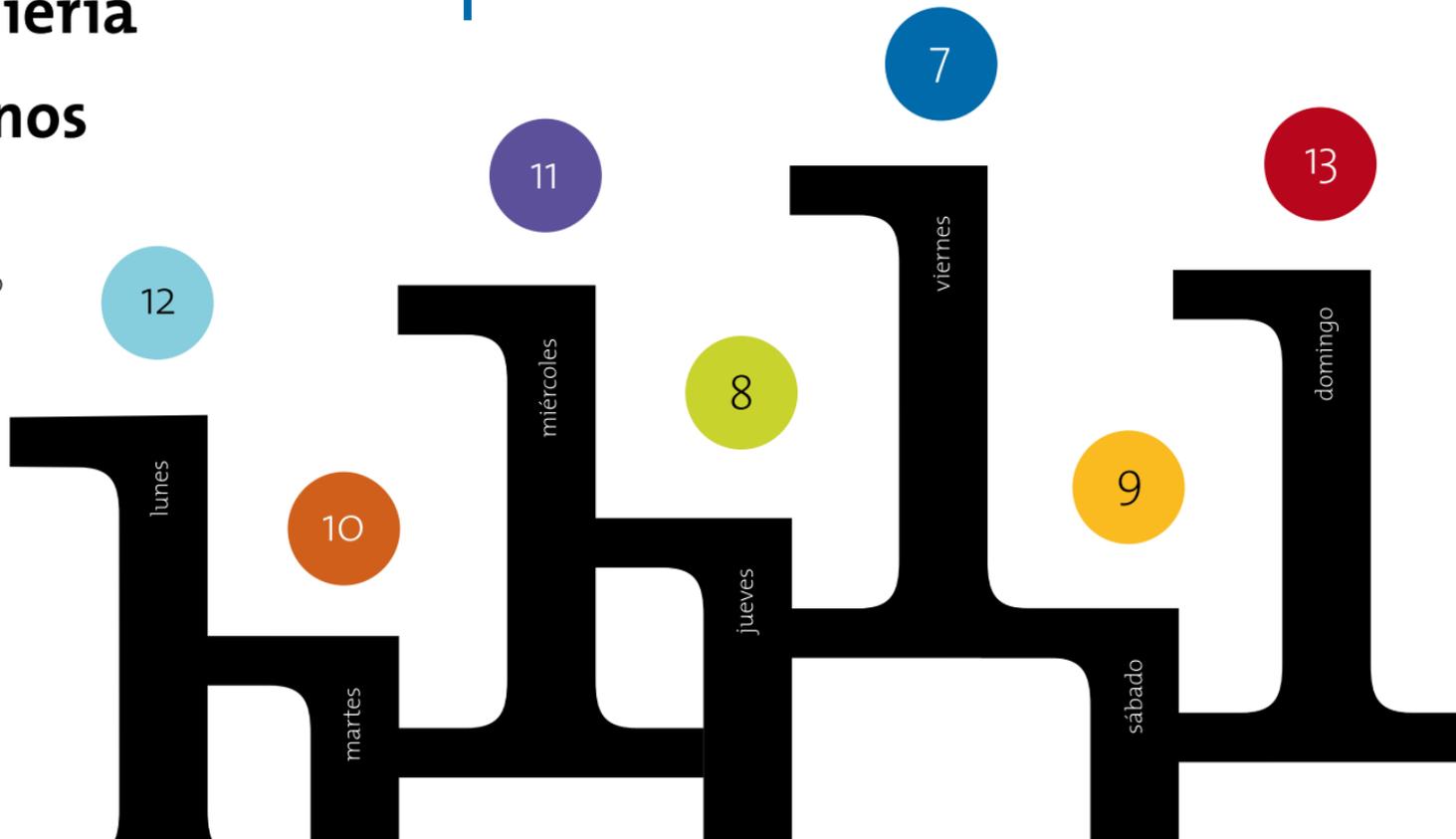
2011

del 7
al 13 de marzo

CAMINOS
MADRID



Colegio de Ingenieros
de Caminos
Canales y Puertos
de Madrid



Entidades Colaboradoras:



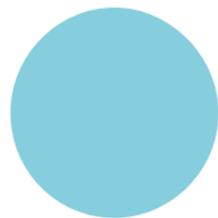
CAMINOS MADRID

Semana
de la
Ingeniería
de
Caminos

Colegio de Ingenieros
de Caminos
Canales y Puertos
de Madrid



La Semana de la Ingeniería de Caminos en Madrid es una iniciativa pionera en España que nace con la vocación de convertirse en un foro de notoriedad, prestigio y reflexión. Se trata de un evento que acercará las obras de ingeniería a la sociedad madrileña y en el que se analizarán los retos del futuro de esta profesión, y la participación del colectivo en la modernización y resolución de los problemas que tiene planteados nuestra sociedad.



La Demarcación del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid va a celebrar la Semana de la Ingeniería en la segunda semana de marzo de 2011 (del 7 al 13 de marzo).

Con periodicidad plurianual, se mostrarán los proyectos y las obras actuales en construcción y de patrimonio histórico en la Comunidad de Madrid para trasladar y acercar a la ciudadanía las actuaciones de la Ingeniería de Caminos.

En el marco de la Semana de la Ingeniería se ha organizado un programa de actos culturales que tendrán lugar en distintos espacios públicos, como el Museo del Prado, el Circulo de Bellas Artes, la Asamblea de Madrid, la Casa América o el Museo de la Ciudad, con las siguientes actividades:

- Se va a celebrar un ciclo de conferencias con la participación de prestigiosos especialistas y reconocidos ingenieros.
- Se van a organizar circuitos de visitas guiadas por especialistas para acercar las obras públicas a la ciudadanía. Un equipo de ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, mostrarán los proyectos más singulares a la sociedad madrileña.
- Se van a planificar áreas expositivas libres de manera que la sociedad en general y en especial colectivos como el público infantil y/o adolescente puedan acudir y contribuir al desarrollo de su conocimiento en esta área.
- Se van a celebrar otras actividades divulgativas y en los municipios.

Comité de Honor



Presidencia de Honor:
S.A.R. el Príncipe de Asturias

Esperanza Aguirre
Presidenta de la Comunidad de Madrid

José Blanco
Ministro de Fomento

Rosa Aguilar
Ministra de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino

Alberto Ruíz-Gallardón
Alcalde de Madrid

Elvira Rodríguez Herrer
Presidenta de la Asamblea de Madrid

Manuel Acero
Presidente del Instituto de Ingeniería de España

Manuel Campo Vidal
Presidente de la Academia de las Artes y las Ciencias de Televisión

Arturo Fernández
Presidente de la Cámara de Comercio de Madrid



Aníbal R. Figueiras Vidal
Presidente de la Real Academia de Ingeniería

Bartolomé González
Presidente Federación de Municipios de Madrid

Fernando González Urbaneja
Presidente de la Asociación de la Prensa de Madrid

Edelmiro Rua
Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Leonardo Torres-Quevedo
Presidente de la Asociación de Ingenieros Caminos, Canales y Puertos

Javier Uceda Antolín
Rector de la Universidad Politécnica

Juan Bravo Rivera
Presidente Metro de Madrid

Jose Ignacio Echeverría Echaniz
Presidente del Consorcio de Transportes de Madrid



Ignacio González González
Presidente Canal de Isabel II

Fernando González Laxe
Puertos del Estado

Antonio González Marín
Presidente ADIF

Juan Ignacio Lema Devesa
Aena

Manuel Martín Antón
Presidente del Consejo de Obras Públicas

Inmaculada Rodríguez-Piñero
Presidenta del Consejo de Administración de la SEITT

Teófilo Serrano Beltrán
Renfe

José Luis González Vallvé
Presidente de Tecniberia

Jaime Lamo de Espinosa
Presidente de ANCI

Juan F. Lazcano
Presidente de la CNC



Javier Sáenz Coscolluela
Presidente de AERCO

David Taguas
Presidente de Seopan

José Escribano
Presidente AECOM

Joaquín Estrada
Presidente de OFICEMEN

Jose Manuel Entrecanales
Presidente de Acciona

Baldomero Falcones
Presidente Ejecutivo de FCC

Florentino Pérez
Presidente del Grupo ACS

Rafael del Pino y Calvo-Sotelo
Presidente del Grupo Ferrovial

Rodrigo Rato
Presidente de Caja Madrid

Luis del Rivero
Presidente del Grupo Sacyr Vallehermoso



Clemente Solé
Presidente de Banco Caminos

Juan-Miguel Villar Mir
Presidente del Grupo Villar Mir

Antonio Fernández Rubio
Presidente de Aldesa

Francisco Guisado Muñoz
Presidente de Altec Infraestructuras

Camilo Alcalá
Presidente de Cyopsa-sisocia

Eduardo Fernández Bustillo
Presidente de Eiffage

Alejandro Llorente Muñoz
Presidente de Collosa

Mateo Velasco Álvarez
Presidente de Velasco

Ignasi Nieto Magaldi
Presidente de Ineco-Tifsa

Pablo Bueno Sainz
Presidente de Typsa

Cesar Cañedo-Argüelles
Presidente de Prointec



Carlos López Fernández
Director General de Acciona Ingeniería

Ángel Corcóstegui
Presidente de Eptisa

Juan Diego Ibáñez López
Presidente Director General de Intecsa-Inarsa

José Luis Marín López-Otero
Presidente-Director General de Endesa Red

Ignacio Sánchez Galán
Presidente de Iberdrola

Salvador Gabarró Serra
Presidente de Gas Natural Fenosa

Jose María López de Letona y Núñez del Pino.
Ex ministro de Industria

Juan-Miguel Villar Mir
Ex vicepresidente del Gobierno y Ex ministro de Hacienda



Salvador Sánchez-Terán
Ex ministro de Transportes y Comunicaciones y Ex ministro de Trabajo

Francisco Álvarez-Cascos
Ex vicepresidente Primero y Ministro de la Presidencia y Ministro de Fomento

Jesús María Posada Moreno
Ex ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación y de Administraciones Públicas

Pablo Bueno Sainz
Premio Ingeniero Destacado 2008

José Antonio Torroja
Premio Ingeniero Destacado 2008

José María Aguirre
Premio Ingeniero Destacado 2009

Manuel Elices
Premio Ingeniero Destacado 2009

Miguel Ángel Carrillo Suárez
Decano Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid

Comité Organizador



Presidente

Decano

Miguel Ángel Carrillo Suárez

Vocales

Ministerio Fomento

Secretaría General de Infraestructuras
Carmen Picón

Director CEDEX
Mariano Navas

Director de Alta Velocidad Centro ADIF
Antonio Fernández Gil

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Dirección General del Agua
Marta Moren

Confederación Hidrográfica del Tajo
Justo Mora



Comunidad Madrid

*Viceconsejero de Transportes
e Infraestructuras*
Luis Armada

Asamblea de Madrid
Susana Magro

Director General de Carreteras
Borja Carabante

*Director General de Evaluación
Ambiental*
José Trigueros

Director Canal de Isabel II
Adrián Martín

Ayuntamiento

*Coordinador General
de Infraestructuras*
Manuel Arnaiz

Coordinador General de Vías Públicas
Fermín Oslé

Coordinador de Medio Ambiente
Antonio de Guindos



Universidades de Madrid

*Director de la Escuela
de Caminos de Madrid*
Juan Santamera

*Director de la Universidad
Alfonso X el Sabio*
Rafael Magro

*Director Universidad Europea
de Madrid*
Salvador Heras

Federación Municipios Madrid

Secretario
José Luis Sanz

Asoc. Ingenieros de Caminos

Secretaría Gral.:
M^a del Rosario Mtnez.
Vázquez de Parga

Periodistas

Daniel Rodríguez
Antonio Papell



Organizaciones sectoriales

Julián Núñez
Vicepresidente Ejecutivo SEOPAN

Santiago Eguiagaray
Director Gerente ANCI

Jose M^a Izard
Gerente de AERCO

Pedro Canalejo
Presidente ASICMA

Aniceto Zaragoza
Director General de OFICEMEN

César Lanza
Director de Red INTIC

Empresas Constructoras

Acciona
Pedro Martínez.
Pte. Acciona Infraestruc.
A. de la Serna



ACS-Dragados
Ignacio Segura
R. Martín Huertas

FCC
Avelino Acero
Director General
Julio Senador

Ferrovial
Juan Elízaga
Director Relaciones Institucionales

OHL
Luis García-Linares
Director Gral. Corporativo
Manuel Villén

Sacyr
Ignacio Arjona
Director Jose Antonio Guio

Empresas Consultoras

Ineco
Javier de Cos

Typsa
Pedro A. Domingo



Prointec
Eduardo García de Guinea

Acciona Ingeniería
Jesús Contreras

Eptisa
Luis Villaroya

Intecsa-Inarsa
Juan Diego Ibañez López

Sector Eléctrico

Baldomero Navalón
Director de Producción eléctrica
Iberdrola

Fernando Pajarón
Subdirector de Obra Civil de Endesa
Generación

José Antonio Couso
Director General de Gas Natural
Unión Fenosa Distribución.
Manuel Sanz



Entidades colaboradoras

Banco Caminos
Miguel Otamendi

Telemadrid
Javier Serrano

Junta Rectora

Carlos Gasca
Vicedecano

Juan Luis Lillo
Pte. Comisión Relaciones
Institucionales

Pedro Fernández
Pte. Comisión Jóvenes

Rosa Arce:
Pta. Comisión de Formación

Antonio González
Pte. Comisión de Empleo
y Emprendedores

Secretario

Javier Díez Roncero
Secretario de la Demarcación



Visitas a obras y espacios emblemáticos



Se ha estructurado un programa de visitas en colaboración con las administraciones promotoras de las obras, las empresas que las han ejecutado y se contará con un grupo de voluntarios de las tres Escuelas de Ingeniería de Caminos de Madrid que colaborarán con el Director de la visita:

Lunes 7 de marzo

- Urbanismo en Madrid: del Plan Castro a la ampliación de la Castellana.
- CEDEX: Centro de Estudios Hidrográficos y Laboratorio de Puertos y Costas.
- Terminal T4 Aeropuerto de Barajas: Infraestructuras del siglo XXI.

- Estructuras del siglo XX: cubierta del Hipódromo de la Zarzuela y Estadio Santiago Bernabeú.

Martes 8 de marzo

- Presas Históricas de Madrid: Presas del Villar, el Atazar y el Pontón de la Oliva.
- Soterramiento de la M-30 y Centro de Control.
- El Metro del siglo XX: de las Estaciones de Chamberí a la Sala de Motores de Pacífico.
- Recorrido por Puentes Históricos de Madrid.

Miércoles 9 de marzo

- Grandes estructuras del siglo XXI : Torrespacio.
- Infraestructuras Hidráulicas Históricas de Madrid: los Regadíos de Aranjuez.
- Infraestructuras Hidráulicas de Madrid: SAIH del Tajo.
- El metro del siglo XXI: Ampliación de la red de metro de Madrid.
- El urbanismo del siglo XXI de Madrid: Madrid Río.

Jueves 10 de marzo

- Infraestructuras hidráulicas del siglo XXI: Estanque de Tormentas y Depuradora de Butarque.
- Infraestructuras de Transporte del siglo XXI: Intercambiadores de Transporte.
- Infraestructuras viales del siglo XXI: Túneles viales Guadarrama.
- Infraestructuras del Transporte del siglo XX y XXI: la Estación de Atocha.

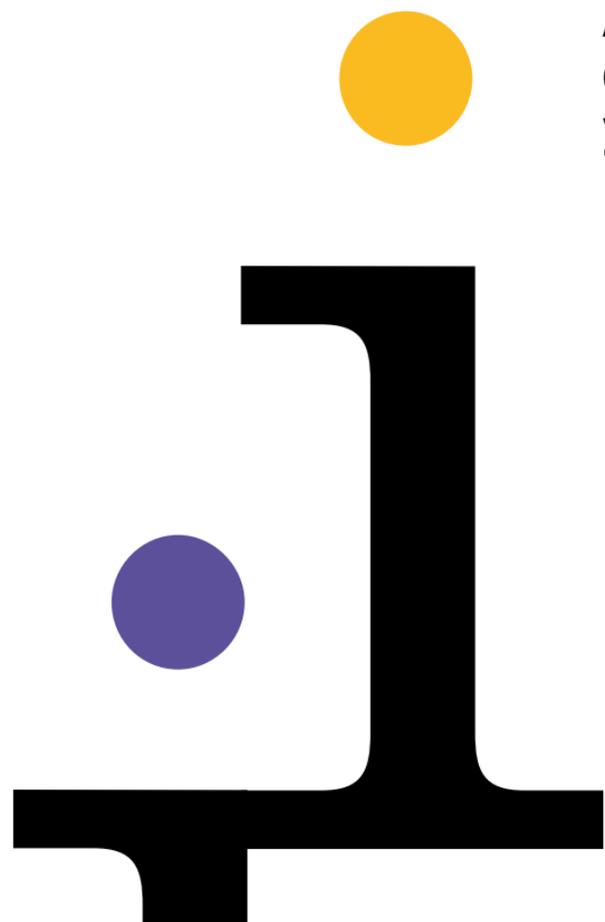
Viernes 11 de marzo

- Infraestructuras hidráulicas del siglo XX: Depósitos y galerías históricas del Canal.
- Las infraestructuras deportivas del siglo XXI: La Caja Mágica.
- Infraestructuras del Transporte del siglo XXI: Estación de Sol.

Inscripciones

El número de plazas en cada visita es limitado y esta sujeto al orden de inscripción.

Más información e inscripciones en: visitasemana@ciccp.es



Actividades divulgativas y sociales

Concurso de Fotografía

Bajo el lema “La vida en Madrid a través de las obras de ingeniería” se convoca un certamen de fotografía con dos categorías foto artística y foto con retoque.

Consultar las bases en www.caminosmadrid.es

Ingeniero por un día

Construir una obra emblemática de la Comunidad a escala por niños de distintos colegios del Distrito de Chamberí. La actividad se desarrollará en la Plaza de Chamberí el jueves 10 de marzo a partir de las 9.30 h.

Actividades en las Escuelas de Ingenieros de Caminos

Se realizarán conferencias y exposiciones en las 3 Escuelas de Ingeniería de Caminos de Madrid.

Consultar la programación en www.caminosmadrid.es

Intercaminos

Coincidiendo con la Semana de la Ingeniería, del jueves 10 al sábado 12 se celebrará este encuentro de actividades deportivas, en el que participan todas las Escuelas de Ingeniería de Caminos de España, manteniendo con ellos algunas actividades específicas.

Exposición

A través de esta Exposición que se celebrará en la Sala de Exposiciones Aulario Nuevos Ministerios. Se pretende que el público conozca la profesión y su desarrollo y la importancia de las obras públicas en la vida diaria.

La muestra recogerá una selección de obras representativas de nuestro desarrollo y que han supuesto un gran avance para la calidad de vida de los ciudadanos.

Inauguración de la Exposición: 7 de marzo.

Actividades en municipios

En colaboración con la Federación Madrileña de Municipios se organizarán sesiones en algunos municipios de la Comunidad:

Martes 8 de marzo, 17.00h

Conferencia en el municipio de Móstoles.

Lugar de Celebración:

Salón de Actos del Salón Participación Ciudadana.

Miércoles 9 de marzo, 17.00h

conferencia en el municipio de Alcobendas.

Lugar de Celebración:

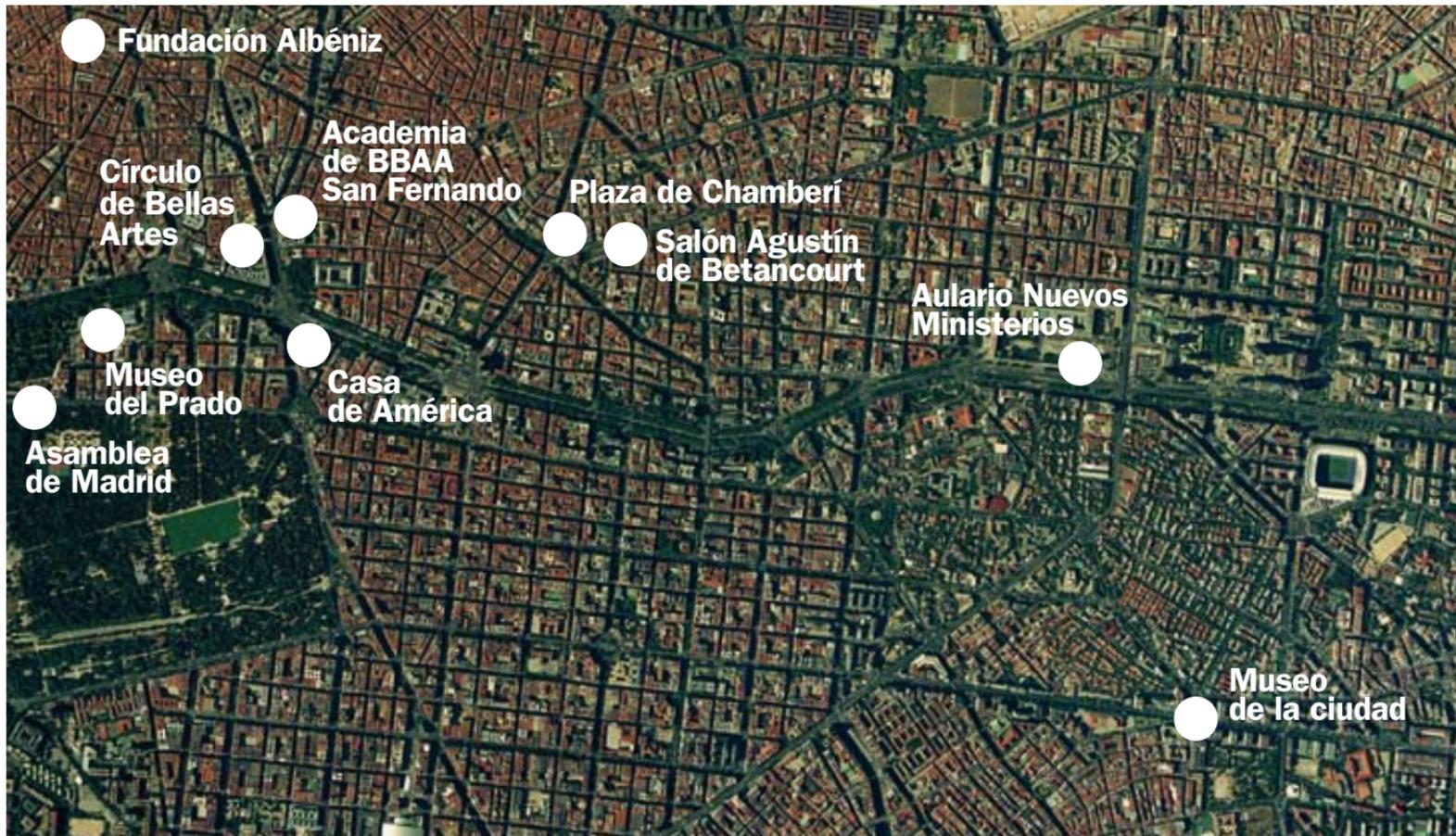
Ayuntamiento de Alcobendas.

Jueves 10 de marzo, 17.00h

Conferencia en el municipio de Fuenlabrada.

Lugar de Celebración:

Ayuntamiento de Fuenlabrada.



Sesiones Abiertas

lunes

7

I

12.00
Inauguración
de la Semana
de la Ingeniería

Pablo Bueno
*Premio de la Demarcación
de Madrid al Ingeniero Destacado
2008*

Florentino Pérez
*Premio de la Demarcación
de Madrid al Ingeniero Destacado
2010*

Alberto Ruiz-Gallardón
*Alcalde de Madrid
Rep. por Paz González
Delegada del Área de Gobierno
de Obras y Espacios Públicos*

José Blanco*
Ministro de Fomento

Esperanza Aguirre
*Presidenta de la Comunidad
de Madrid*

Lugar
Auditorio Museo Nacional
del Prado

19.30
Inauguración
de la Exposición

Las obras públicas que han
cambiado nuestra vida
*Homenaje a José Antonio Torroja.
Comisario de Honor de la Exposición*

Lugar
Sala de Exposiciones Aulario
Nuevos Ministerios

* Pte. de confirmación.

Jornada
Obras relevantes
y su ejecución
en el mundo

Lugar:
Salón Agustín de Betancourt

Coordinación



martes

8

I

09.30
Inauguración de la Jornada

D. Víctor Morlán Gracia
*Secretario de Estado de Planificación
e Infraestructuras*

D. Miguel Ángel Carrillo Suárez
*Decano del Colegio de Ingenieros
de Caminos, Canales y Puertos
de Madrid*

10.00
Conferencia Inaugural

Dña. Inmaculada Rodríguez-Piñero
Secretaria General de Infraestructuras
Capacidades de las empresas
españolas a partir de la experiencia
en los Planes de Infraestructuras
del Ministerio de Fomento

10.30
Pausa y café

11.00 - 12.15
Mesa 1: Planificación,
Desarrollo y Supervisión
de grandes Proyectos
en el Mundo
(Empresas Consultoras)

Presidente de Mesa

D. Antonio González Jiménez
*Presidente de la Comisión de Empleo,
Emprendedores y Profesionales Libres*

Participantes

D. José M^a Llorente Galean
INECO
Nuevo sistema ferroviario en Kuwait

D. José Ramón González Pachón
Director del Proyecto TYPESA
Proyecto del Aprovechamiento
Hidráulico de la presa
de Nandi Forest, en Kenya

D. José Manuel García
PROINTEC
Proyecto integral del Aeropuerto
Sharm el Sheik en Egipto

D. Alfonso Álvarez-Cienfuegos
ACCIONA INGENIERÍA
Proyecto y Supervisión
de la obra de la Autopista
El Cairo-Alejandría-Motrouth

D. Javier Sanz Urbina
EPTISA INGENIERÍA
Diseño y Project Management
de la Autopista I-595 de Florida

D. Manuel Lopez Mateos
INTECSA-INARSA
Diseño del Anteproyecto
y Puerto aladaño de la zona franca
en la isla de Mandji en la ciudad
de Port Gentil en Gabón

12.15
Coloquio
Moderador

D. Fernando González Urbaneja
*Presidente Asociación de la Prensa
de Madrid*

12.30 - 14.00
Mesa 2: Desarrollo
y Ejecución de Obras
Emblemáticas a Nivel
Mundial (Empresas
Constructoras)

Moderador de mesa

D. Carlos Gasca
*Vicedecano del Colegio
de Ingenieros de Caminos,
Canales
y Puertos de Madrid*

Participantes

D. Fernando Mínguez Llorente
ACCIONA
El Nudo Ferroviario de Alta
Velocidad de Bolonia

D. Alfonso Travesí Cabetas
ACS-DRAGADOS
Ampliación del Suburbano
de Nueva York

D. Julio Ruiz Cabrero
FCC
Puente sobre el Danubio
entre Vidin (Bulgaria)
y Calafat (Rumania)

D. Santiago Pérez-Fadón
FERROVIAL AGROMÁN
Una Autopista en el Océano
Atlántico. Autopista Scut Azores
D. Carlos Bosch Cantallops
OHL
Centro de Convenciones
en Orán, Argelia

D. Juan Francisco García Garrido
SACYR
El canal de Panamá

D. David Izquierdo López
SANDO
Construcción del Puente
del Norte sobre el río Vístula

D. Fernando Lana Hernández
ALDESA CONSTRUCCIONES
Construcción de carretera en
el Estado de Durango (Méjico)

14.00
Coloquio

Moderador
D. Javier Serrano
*Director de Comunicación
de Telemadrid*

14.15
Clausura de la Jornada

Dña. Marta Moren
*Directora General del Agua
Ministerio de Medio Ambiente
y Medio Rural y Marino*

19.30
Conferencia

Saber ver la ingeniería
a cargo de Javier Manterola

Lugar
Sala Guitarte Real Academia
de Bellas Artes de San Fernando

Jornada

La importancia de las obras públicas para el desarrollo social

Lugar

Asamblea de Madrid

miércoles

9

Coordinación



ASAMBLEA DE MADRID



09.30

Inauguración de la Jornada

Dña. Elvira Rodríguez Herrer

Presidenta de la Asamblea de Madrid

D. Miguel Ángel Carrillo Suárez

Decano del Colegio de Ingenieros de Caminos, canales y Puertos de Madrid

10.00 - 11.00

Mesa 1: La Importancia de las Inversiones en Infraestructuras en el Desarrollo Social de la Comunidad de Madrid

Presidente de Mesa

D. Jesús Trabada Guijarro

Director General de Infraestructuras y Consejero Delegado de Mintra

Participantes

D. Julián Núñez Sánchez

Vicepresidente ejecutivo de SEOPAN

D. Jaime Lamo de Espinosa

Presidente de ANCI

D. Javier Sáenz Cosculluela

Presidente de AERCO

D. Pedro Canalejo Marcos

Presidente de ASICMA

D. José Escribano Gómez

Presidente de AECOM

11.00

Coloquio

Moderador

D. Antonio Papell Cervera

ICCP y Periodista

11.15

Pausa y café.

11.45 - 12.45

Mesa 2: Visión Política de las Actividades de la Ingeniería Civil en la Comunidad de Madrid

Presidente de mesa

D. Salvador Sánchez-Terán

Hernández

ICCP

Ex ministro de Transportes

y Comunicaciones y Ex ministro de Trabajo

Participantes

D. David Pérez García

Diputado de la Asamblea de Madrid.

Portavoz por Grupo Popular

Dña. Carmen Menéndez*

González-Palenzuela

Diputada de la Asamblea de Madrid

Portavoz por Grupo Socialista

D. Gregorio Gordo Pradel*

Diputado de la Asamblea de Madrid

Portavoz por Grupo Izquierda Unida

12.45

Coloquio

Moderador

D. Alfredo Menéndez

Director de Informativos de Madrid

Onda Cero

13.15

Clausura de las jornadas

D. José Ignacio Echeverría

Echániz

Consejero de Transportes

e Infraestructuras

de la Comunidad de Madrid

19.30

Ciclo de Conferencias

La Ingeniería en su contexto cultural

Intervendrán: Javier Muñoz,

Fernando Sáenz, Antonio Papell

Lugar

Sala Maria Zambrano Círculo de Bellas Artes

* Pte. de confirmación.

Jornada
El desarrollo
y la solidaridad

Lugar
Anfiteatro Casa de América

jueves

10

I

Coordinación



09.30
Inauguración de la Jornada

Dña. Soraya Rodríguez Ramos
*Secretaria de Estado
de Cooperación*

D. Miguel Ángel Carrillo
*Decano del Colegio de Ingenieros
de Caminos,
Canales y Puertos de Madrid*

D. Juan Luis Lillo Cebrián
*Presidente Comisión Relaciones
Institucionales y de Cooperación
de Colegio de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos
de Madrid y Presidente Federación
de ONG's de Madrid*

9.45 - 11.00
Mesa 1: Las ONG's en los
Proyectos de Cooperación
al Desarrollo

Presidente de Mesa
D. Juan Luis Lillo Cebrián
*Presidente Comisión Relaciones
Institucionales y de Cooperación
de Colegio de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos
de Madrid y Presidente Federación
de ONG's de Madrid*

Participantes

D. Miguel Pantoja Molina
*Presidente ISF ApD
(Ingeniería Sin Fronteras Asociación
para el Desarrollo)*

D. Pablo Llano Torres
Presidente de CESAL ICCP

D. Franc Cortada
*Director de Cooperación Internacional
de Intermon Oxfam*

D. Claudio Olalla Marañón
*Profesor miembro del Grupo
de Cooperación e Ingeniería Civil
de Universidad Politécnica de Madrid*

D. Jaime Cervera Bravo
*Director del Máster Universitario
en Tecnología para el Desarrollo
Humano y la Cooperación
de la UPM*

**La Formación de expertos
en Cooperación**

11.00
Coloquio

11.15
Pausa y café

11.45 - 13.00
Mesa 2: Las Empresas
de Ingeniería, Construcción
y Servicios en los Proyectos
y Obras de Cooperación
al Desarrollo

Presidente de mesa

D. Pedro Fernández Carrasco
*Coordinador Ong's ETS Caminos
Politécnica y Presidente Comisión
de Jóvenes del Colegio de Ingenieros
de Caminos, Canales y Puertos
de Madrid*

Participantes

D. Pedro Daniel Gómez
González
*Presidente de Getinsa
Proyectos de Cooperación
de Ingeniería*

D. Alfonso Fidalgo Suárez
*Director del Proyecto TYP
SA
Saneamiento de Barrios Marginales
de Santo Domingo*

D. Óscar Vía Ozalla
*Director General Desarrollo
Internacional ISOLUX CORSÁN
Proyectos y créditos FAD en
Construcción y Servicios*

D. Jairo González Monje
*Director General de INYPSA
El mundo, desde otra perspectiva*

13.00
Coloquio
Moderador

D. Carmelo Encinas

13.15
Clausura de la Jornada

D. Josep Puxeu Rocamora
*Secretario de Estado
de Medio Rural y Agua
Ministerio de Medio Ambiente,
Medio Rural y Marino*

20.00
Concierto Conmemorativo
de la Semana
de la Ingeniería

Lugar
Auditorio Fundación Albéniz

Jornada
Nuevas tecnologías
y proyectos de futuro
Lugar
Museo de la Ciudad

Coordinación



viernes

11

09.30
Inauguración de la Jornada

D. Alberto Ruiz-Gallardón
Alcalde de Madrid

Dña. Paz González
*Delegada del Área de Gobierno
de Obras y Espacios Públicos*

D. Miguel Ángel Carrillo Suárez
*Decano del Colegio
de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos de Madrid*

10.00 - 11.00
Mesa 1: Nuevas
Tecnologías Aplicadas en
la Planificación, Desarrollo
y Gestión de las Obras
Municipales

Presidente de Mesa

D. Fermín Oslé
*Coordinador General de obras
y Espacios Públicos.
Ayuntamiento de Madrid*

Participantes

D. Enrique de Diego
*Ingeniero de Telecomunicaciones
y Director Técnico de la EMT
Nuevas Tecnologías en la EMT*

D. Pablo Usán Más
*Director General de Vías
y Espacios Públicos
del Ayuntamiento de Madrid*
Aplicación de los TIC's en el
Ayuntamiento de Madrid para la
gestión de las vías públicas

D. Javier Hernández Morales
*Directora General de Proyectos
Singulares del Ayuntamiento
de Madrid*
Presentación del Proyecto
Madrid-Río a través
de las redes sociales

D. Pedro Catalinas Montero
*Director General del Agua
del Ayuntamiento de Madrid*
Empleo de nuevas tecnologías
en la gestión de las descargas de
sistemas unitarios a cauce público

11.00
Coloquio

11.15
Pausa y café.

11.30 - 13.00
Mesa 2: I+D en Proyectos
de Construcción
e Ingeniería.
Proyectos de Futuro

Presidente de Mesa

Dña. Rosa Arce
*Presidenta de la Comisión de
Formación del Colegio de Ingenieros
de Caminos, Canales y Puertos
de Madrid*

Participantes

D. Ignacio Calvo Herrera
*Premio de la Demarcación de Madrid
al Ingeniero Joven 2010. ACCIONA*
Desarrollo de Infraestructuras en
Materiales Composites

D. Manuel Villén
*Director de Innovación
y Desarrollo OHL*
OASIS: La autopista del futuro

D. Ramón Martínez Martínez
Director Técnico SIKA, S.A.U.
Innovación en los materiales
de construcción enfocada
a la Sostenibilidad

Dña. Carmen de Andrés
*Presidenta de Creatividad
y Tecnología*
Desarrollo y mejora de las políticas
locales a través de las TIC:
Gestión del agua

D. Ernesto de las Heras Montón
*Jefe de la División de Estudios
y Proyectos en Endesa Generación*
Captura de CO₂. Tecnología
de Carbonatación-calcinación

D. Francisco J. Enseñat y Berea
*Dtor de la División Internacional de
Ingeniería de Gas Natural Fenosa*
Centrales hidráulicas reversibles:
solución de futuro

13.00 - 13.45
Mesa 3: Madrid, Centro
Mundial De Ingeniería

D. Pedro Canalejo
Presidente de ASICMA

D. Jesús Sainz Muñoz
Presidente de Promomadrid

D. Enrique V. Iglesias
*Secretario General Conferencia
Iberoamericana*

13.45
Clausura de la Jornada

19.30
Acto de Entrega de Premios
y Clausura de la Semana
de la Ingeniería

Lugar
Salón Agustín de Betancourt

Patrocinadores y Colaboradores





Colegio de Ingenieros
de Caminos
Canales y Puertos
de Madrid

**CAMINOS
MADRID**

La programación de las actividades puede sufrir variaciones.
Para consultar la información actualizada ver www.caminosmadrid.es

Información e Inscripciones:
www.caminosmadrid.es / Tlf.: 91 308 19 99