



# X Jornadas Españolas de Presas

Sevilla, del 18 al 20 de febrero de 2015



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL GUADALQUIVIR



[www.jornadasespanolasdepresas.com](http://www.jornadasespanolasdepresas.com)



Presa José Torán

## INVITACIÓN A LAS X JORNADAS ESPAÑOLAS DE PRESAS

El Comité Nacional Español de Grandes Presas (SPANCOLD) invita a los profesionales del sector, así como a todas las personas interesadas, a las X Jornadas Españolas de Presas que se celebrarán en el Hotel Meliá Sevilla del 18 al 20 de febrero de 2015.

Como viene siendo habitual desde el año 1985, SPANCOLD organiza estas Jornadas para reunir al mayor número de profesionales de la Gestión del Agua y ofrecerles la posibilidad de presentar nuevos trabajos, comunicar resultados, discutir problemáticas e intercambiar opiniones sobre directrices futuras.

En las Jornadas Españolas de Presas se debaten y analizan aquellos temas de regulación, aprovechamiento y gestión sostenible del Agua, que se consideran de gran importancia para la Sociedad, para las Administraciones Públicas, para los Organismos y Empresas del sector, así como para los profesionales que desarrollan labores relacionadas con el Agua.

En esta ocasión, las Jornadas analizarán los siguientes aspectos:

- **GESTIÓN SOSTENIBLE (GS):**  
**EXPLOTACIÓN DE EMBALSES, GOBERNANZA, INTERNACIONAL.**
  - ✓ Explotación de embalses.
  - ✓ Sedimentación.
  - ✓ Experiencias internacionales.
  - ✓ Información al público. Formación de profesionales.
- **INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (IT):**  
**SEGURIDAD DE PRESAS Y BALSAS.**
  - ✓ Innovación en planificación, diseño y construcción.
  - ✓ Aliviaderos y órganos de desagüe.
  - ✓ Conservación, mantenimiento y rehabilitación.

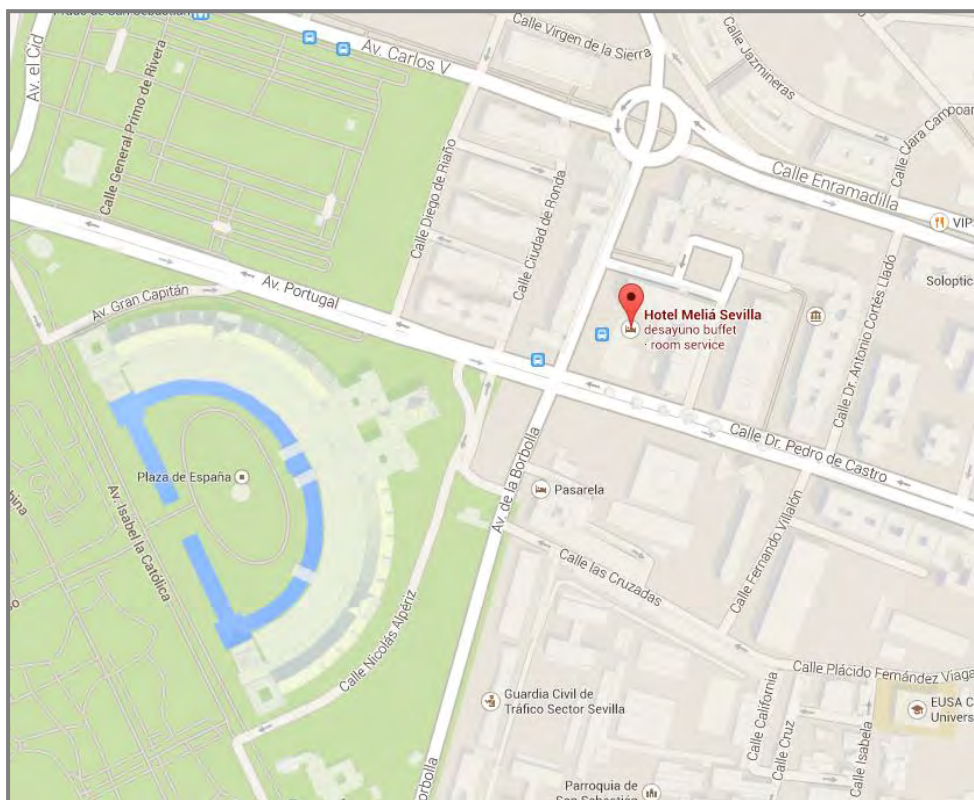
### Hotel Meliá Sevilla

Dr. Pedro de Castro, 1

41004 – Sevilla

Tel.: (+34) 954 539 780

<http://www.melia.com/es/hoteles/espana/sevilla/melia-sevilla/index.html>



Plano de Situación

### HOTEL MELIÁ SEVILLA

Ubicado en pleno corazón de Sevilla frente al Parque de M<sup>a</sup> Luisa y la Plaza España y próximo a la Universidad (Antigua Fábrica de Tabacos), Alcázar, Barrio de Santa Cruz, la Catedral y Archivo de Indias, el nuevo Meliá Sevilla es la opción perfecta para viajes de negocio y ocio, gracias a su excelente ubicación en el centro de la ciudad, a sus completas y confortables instalaciones y a la calidad de sus servicios.

Completamente renovado, el Hotel cuenta una magnífica piscina exterior con vistas a la Plaza España y un espectacular Centro de Convenciones de más de 3.600 m<sup>2</sup> que dispone de 24 salones con capacidad para acoger hasta 2.450 personas.

Sus instalaciones están equipadas con las últimas tecnologías y disponen de los más modernos adelantos audiovisuales.

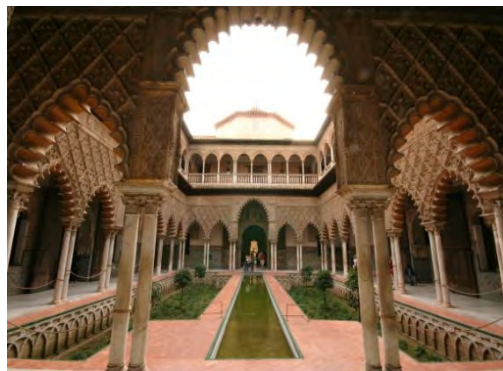
Meliá Sevilla cuenta con una privilegiada comunicación con todos los puntos estratégicos de la ciudad, permitiendo a sus huéspedes llegar a pie, en transporte público o privado a los principales lugares de interés turístico, empresarial y de negocios; así como a las famosas zonas comerciales, de ocio y entretenimiento de la ciudad de Sevilla.

Para mayor comodidad de sus clientes, Meliá Sevilla dispone de una parada de taxis frente al lobby del Hotel y de una parada de autobús, estación de metro, estación de tren y tranvía a tan solo 100 metros del Hotel.





Plaza de España



Patio de las Doncellas



Torre del Oro

### ¡BIENVENIDOS A SEVILLA!

---

La oferta de Sevilla como ciudad de reuniones y congresos bien equipada no acaba, ni mucho menos, en sus valores como ciudad monumental, cultural o de ocio. Muy al contrario, Sevilla puede exhibir una de las más completas ofertas de equipamiento hostelero y de restauración, así como toda una gama de empresas de servicio especializadas en la atención a la medida del organizador de congresos.

Alegría. Quizás sea alegría la palabra que mejor resume la esencia de Sevilla. Una ciudad de casi 3000 años de historia que enamora por el estilo de vida de sus habitantes, un pueblo abierto y hospitalario que sabe disfrutar y compartir cada momento.

Y es de sus mágicas calles de donde nace ese espíritu que hace especial a Sevilla, rincones cargados de historia y enriquecidos por los diferentes pueblos que la habitaron y que han dejado en ella una huella que los sevillanos no quieren borrar. Un legado que ha conformado a lo largo de siglos el patrimonio cultural, monumental y artístico que podemos admirar en sus calles, en sus museos, en sus fiestas y su gastronomía.

El clima es otro de los atractivos de la ciudad más valorados por el visitante con unos 300 días de sol al año, una extensión de la calidez de su gente que hace posible que las calles sean el escenario donde cada día se escenifica la apasionada vida de los sevillanos. La Semana Santa y la Feria de Abril, dos de las fiestas más importantes del mundo, reflejan esa pasión en forma de polos opuestos, la alegría y el dolor vividos con la misma intensidad. El Flamenco, declarado patrimonio inmaterial de la humanidad por la UNESCO, que aparece a cada paso en la ciudad que lo vio nacer. Su inigualable gastronomía, un referente mundial que también sale a la calle en forma de las conocidas Tapas, otro de los ejemplos de que en Sevilla todo se disfruta y se comparte en compañía de otros.



Presa del Negratín

## GESTIÓN SOSTENIBLE (GS)

---

### EXPLOTACIÓN DE EMBALSES, GOBERNANZA, INTERNACIONAL

- Explotación de embalses.
- Sedimentación.
- Experiencias internacionales.
- Información al público. Formación de profesionales.

## INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (IT)

---

### SEGURIDAD DE PRESAS Y BALSAS

- Innovación en planificación, diseño y construcción.
- Aliviaderos y órganos de desagüe.
- Conservación, mantenimiento y rehabilitación.



| Presa de Francisco Abellán

### COMITÉ DE HONOR

- Isabel García Tejerina  
**Ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA)**
- Juan Ignacio Zoido Álvarez  
**Alcalde de Sevilla**
- Federico Ramos de Armas  
**Secretario de Estado de Medio Ambiente (MAGRAMA)**
- M<sup>a</sup> Jesús Serrano Jiménez  
**Consejera de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de Andalucía**
- Liana Ardiles López  
**Directora General del Agua del MAGRAMA**
- Fernando Rodríguez Villalobos  
**Presidente de la Diputación de Sevilla**
- Manuel Romero Ortiz  
**Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir**
- Mariano Navas Gutiérrez  
**Director del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)**
- Juan A. Santamera Sánchez  
**Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos**
- Adama Nombre  
**Presidente de la Comisión Internacional de Grandes Presas (ICOLD)**
- Luis Berga Casafont  
**Presidente Honorario de la Comisión Internacional de Grandes Presas (ICOLD)**
- José Polimón López  
**Presidente del Comité Nacional Español de Grandes Presas (SPANCOLD) y Vicepresidente de la Comisión Internacional de Grandes Presas (ICOLD)**

## COMITÉ ORGANIZADOR

- Juan Francisco Saura Martínez  
**Presidente**
- Manuel Enrique Grosso Casalini  
**Secretario General**
- Juan Carlos de Cea Azañedo
- José Javier Díez Roncero
- Fernando Girón Caro
- M<sup>a</sup> Gabriela Mañueco Pfeiffer
- Fernando Pajarón García
- Agustín María Pastor Turullols
- Antonio Carlos Ramón Guinea
- Tomás Ángel Sancho Marco
- Fernando Vázquez Brea
- Jesús Yagüe Cordova



Presa de Siles

### COMITÉ CIENTÍFICO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

#### SEGURIDAD DE PRESAS Y BALSAS

- Antonio Alonso Burgos  
**Presidente**
- M<sup>a</sup> José Mateo del Horno  
**Secretario General**
- Luis Balairón Pérez
- Francisco Javier Baztán Moreno
- José Enrique Bofill de la Cierva
- Juan Manuel Buil Sanz
- Juan Carlos de Cea Azañedo
- María González Corral
- José M<sup>a</sup> González Ortega
- Alfredo Granados Granados
- Jesús Granell Vicent
- Manuel Enrique Grosso Casalini
- Rafael Ibáñez de Aldecoa Lorente
- Raimundo Lafuente Dios
- Claudio Olalla Marañón
- Agustín Pastor Turullols
- Nuria Segura Notario
- Antonio Soriano Peña

### COMITÉ CIENTÍFICO DE GESTIÓN SOSTENIBLE

#### EXPLOTACIÓN DE EMBALSES, GOBERNANZA, INTERNACIONAL

- Carlos Manuel Escartín Hernández  
**Presidente**
- Eduardo Echeverría García  
**Secretario General**
- Antonio Burgueño Muñoz
- Joaquín del Campo Benito
- Dolores Cordero Page
- Jürgen Fleitz
- Juan Pablo de Francisco Díaz
- Ignacio Escuder Bueno
- Luis Garrote de Marcos
- Arturo Vicente Gil García
- Lourdes Ortega Santos
- Vicente Portal Roig
- Clemente Prieto Hernández
- Antonio Carlos Ramón Guinea
- José Felipe Río Iglesias
- Francisco Javier Sánchez Martínez
- Jesús Yagüe Cordova



Presa de Tranco de Beas

## **Miércoles 18 de febrero de 2015**

---

8,00 h. Recepción y entrega de la documentación.

9,30 h. Sesión de apertura.

10,30 h. Conferencia Especial:

LAS PRESAS Y EMBALSES Y LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE (2015-2030) DE NACIONES UNIDAS.

**Luis Berga**, *Presidente Honorario de ICOLD y de SPANCOLD*.

11,00 h. Inauguración de la Exposición Técnico – Comercial.

Pausa café.

**GESTIÓN SOSTENIBLE:**

**EXPLOTACIÓN DE EMBALSES, GOBERNANZA, INTERNACIONAL**

Primera Sesión Técnica:

11,30 h. GOBERNANZA. MANTENIMIENTO DE LOS EMBALSES. INVERSIONES.

**Daniel Sanz**, *Dirección General del Agua, MAGRAMA*.

12,00 h. Presentación de Comunicaciones seleccionadas.

14,00 h. Comida bufet.

Segunda Sesión Técnica:

15,00 h. LAS INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y EL DESARROLLO EN ESPAÑA.

**Andrés del Campo**, *FENACORE*.

15,30 h. Presentación de Comunicaciones seleccionadas.

17,30 h. Pausa café.

Tercera Sesión Técnica:

18,00 h. GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE EMBALSE EN PERÚ Y LAS PERSPECTIVAS DE DESARROLLO EN ESTE SECTOR.

**Jorge Montenegro**, *Viceministro del MINAGRI (Perú)*.

18,30 h. MESA REDONDA. EXPERIENCIAS INTERNACIONALES.

19,30 h. Conclusiones del tema de Gestión Sostenible.

21,00 h. Cóctel de bienvenida y cena en el Hotel Alfonso XIII (*Salón Real* junto al *Salón de La Cartuja*). Evento amenizado con música (clásico español y flamenco).



Presa de La Breña II

## Jueves 19 de febrero de 2015

---

### INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA: SEGURIDAD DE PRESAS Y BALSAS

#### Primera Sesión Técnica:

9,00 h. GUÍA TÉCNICA DE CRITERIOS DE DISEÑO DE PRESAS DE MATERIALES SUELTOS.

**Antonio Soriano**, *SPANCOLD*.

9,30 h. Presentación de Comunicaciones seleccionadas.

11,30 h. Pausa café.

#### Segunda Sesión Técnica:

12,00 h. EL ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA. CENTRAL HIDROEÓLICA DE LA ISLA DE EL HIERRO.

**Fernando Pajarón**, *ENDESA*.

12,30 h. Presentación de Comunicaciones seleccionadas.

14,00 h. Comida bufet.

#### Tercera Sesión Técnica:

15,00 h. LOS SERVICIOS ADICIONALES DE LAS PRESAS Y EMBALSES.

**Clemente Prieto**, *IBERDROLA*.

15,30 h. Presentación de Comunicaciones seleccionadas.

17,00 h. Pausa café.

#### Cuarta Sesión Técnica:

17,30 h. MESA REDONDA. HIDROLOGÍA DE LAS PRESAS.

Moderador: **Fernando Girón**, *SPANCOLD*.

Participantes: *CEDEX, UPM, UPV y UCLM*.

19,00 h. Conclusiones del tema de Innovación y Tecnología.

19,20 h. Clausura de las X Jornadas Españolas de Presas.

20,00 h. Coctel de clausura.



Giralda



Puerta y Basílica de la Macarena



Vista nocturna de la Torre del Oro

## Miércoles 18 de febrero de 2015

---

10,00 h. Sesión de apertura.

11,00 h. Recorrido turístico por la ciudad de Sevilla.

18,00 h. Regreso al Hotel.

21,00 h. Cóctel de bienvenida y cena en el Hotel Alfonso XIII (*Salón Real* junto al *Salón de La Cartuja*). Evento amenizado con música (clásico español y flamenco).

## Jueves 19 de febrero de 2015

---

10,00 h. Visita al Parque Nacional de Doñana (OPCIONAL).

21,00 h. Coctel de clausura.



Metropol Parasol, del arquitecto Jürgen Mayer



Calle Judería



Museo Arqueológico Provincial de Sevilla. Plaza de América



Recorrido turístico para acompañantes

## Miércoles 18 de febrero de 2015 RECORRIDO TURÍSTICO POR LA CIUDAD DE SEVILLA

---

10,00 h. Recogida del grupo en el Hotel Meliá Sevilla.

10,30 h. Visita panorámica privada en bus turístico con audioguía en español.

- Torre del Oro
- Plaza de España
- Plaza de América
- Triana: San Jacinto
- Triana: Calle Castilla
- Exposición Universal (Expo 92)
- Isla Mágica
- Macarena
- Torre de los Perdigones
- Alameda de Hércules
- Plaza del Duque
- Plaza de Armas

12,00 h. Visita guiada a dos de los monumentos:

- Catedral y Giralda
- Real Alcázar

14,30 h. Comida.

17,00 h. Crucero Torre del Oro.

- Incluye un pequeño aperitivo.

18,00 h. Regreso al hotel.



Flamencos en Doñana



Dunas móviles



Caballos salvajes en Doñana

**Jueves 19 de febrero de 2015**  
**VISITA AL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y VISITA AL PALACIO**  
**DE LA DUQUESA DE MEDINACELLI (OPCIONAL)**

9,00 h. Recogida del grupo en el Hotel Meliá Sevilla.

10,30 h. Llegada al Parque Nacional de Doñana. Se visitarán:

- Dunas móviles
- Pinares de Coto del Rey
- Alcornocales de Matasgordas
- Marisma de Hinojos
- Centro de visitantes de José A. Valverde

14,30 h. Degustación de productos típicos de la zona.

16,00 h. Visita al Palacio de la Duquesa de Medinacelli.

18,00 h. Regreso a Sevilla.



Flamencos en Doñana



Presa de Melonares

**Viernes 20 de febrero de 2015**  
**VISITA TÉCNICA Nº 1**

---

**PRESA DE MELONARES Y Balsa de Regulación**

8,00 h. Recogida del grupo en el Hotel Meliá Sevilla.

10:30 h. Llegada y visita a la presa e instalaciones.

14:00 h. Comida en los alrededores.

17:00 h. Regreso a Sevilla.



Presa de Melonares



Embalse Superior

**Viernes 20 de febrero de 2015**  
**VISITA TÉCNICA Nº 2**

---

**CENTRAL HIDROELÉCTRICA REVERSIBLE DE GUILLENA Y  
EMBALSE SUPERIOR**

9,30 h. Recogida del grupo en el Hotel Meliá Sevilla.

10,00 h. Llegada a la Central Hidroeléctrica y visita de las instalaciones.

12:30 h. Visita al Embalse Superior.

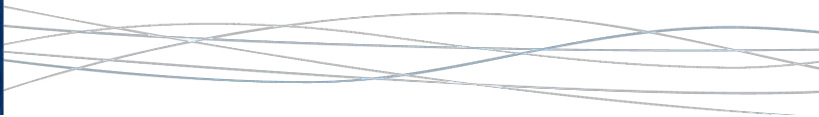
14:00 h. Comida en los alrededores.

17:00 h. Visita a las Ruinas de Itálica.

18:00 h. Regreso a Sevilla.



Central Hidroeléctrica de Guillena



Presa de Quentar



Presa de Canales



Presa de Iznajar

## **Viernes 20 y sábado 21 de febrero de 2015**

### **VISITA TÉCNICA Nº 3**

---

#### **PRESAS DE QUENTAR, CANALES E IZNAJAR**

##### **Viernes 20 de febrero de 2015**

**8,00 h.** Recogida del grupo en el Hotel Meliá Sevilla.

**11,00 h.** Llegada y visita a la Presa de Canales.

**13,00 h.** Llegada y visita a la Presa de Quentar.

**15,00 h.** Comida.

**18,00 h.** Llegada y alojamiento en el Hotel Meliá Granada.

**20,00 h.** Visita nocturna a La Alhambra.

**21,30 h.** Cena en Granada.

##### **Sábado 21 de febrero de 2015**

**9,30 h.** Salida desde el Hotel Meliá Granada.

**11,00 h.** Llegada y visita a la Presa de Iznajar.

**14,30 h.** Comida en Córdoba.

**17,30 h.** Fin de la Visita Técnica.

## SECRETARÍA TÉCNICA

---

### MEET & FORUM

Pso. Sta. M<sup>a</sup> de la Cabeza, 66, Entreplanta  
28045 Madrid  
Teléfono: 915 17 87 88  
Fax: 915 17 87 89  
[secretaria.tecnica@meetandforum.com](mailto:secretaria.tecnica@meetandforum.com)  
[www.meetandforum.com](http://www.meetandforum.com)

## SECRETARÍA SPANCOLD

---

### COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE GRANDES PRESAS

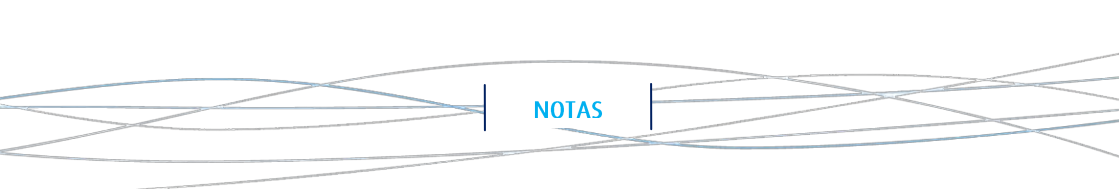
C/ Jenner 3, 1<sup>o</sup> Derecha  
28010 Madrid  
Teléfono: 915 53 71 43/53  
Fax: 915 33 89 86  
[comunicacion@spancold.es](mailto:comunicacion@spancold.es)  
[www.spancold.es](http://www.spancold.es)

## SECRETARÍA CHG

---

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR

Plaza de España, Sector II y Sector III  
41071 Sevilla  
Teléfono: 955 63 75 02  
Fax: 955 63 75 12  
<http://www.chguadalquivir.es>



## NOTAS



## PATROCINADORES



## COLABORADORES



**Banco Caminos**  
banco privado