

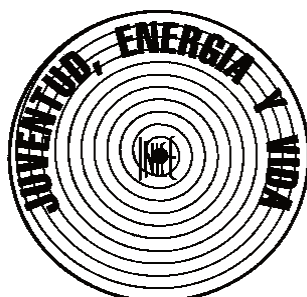


I.N.I.C.E. – ESPAÑA

*ENCUENTRO INTERNACIONAL DE JOVENES
"JUVENTUD, ENERGIA Y VIDA"
(JEV '92)*

MADRID, 20 – 25 septiembre 1992

MEMORIA



JEV'92

OCTUBRE 1992





Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas

I.N.I.C.E. - ESPAÑA

Diego Pisador, s/n
37008 SALAMANCA

MEMORIA DEL ENCUENTRO INTERNACIONAL DE JÓVENES

"JUVENTUD, ENERGÍA Y VIDA"

(Sección Joven del XV Congreso del Consejo Mundial de la Energía)

(JEV '92)

Fotografías: Comité Organizador

Textos: Francisco Jarabo Friedrich
 Juan Ruiz Barrionuevo
 María Dolores Lozano Rodero

Registro Nacional de Asociación:

Nº A.J. 3136 M.I.

© Todos los derechos reservados

Autorizada la reproducción, citando la fuente

OCTUBRE DE 1992



INDICE

FICHA TÉCNICA	1
ANTECEDENTES	2
LA SECCIÓN JOVEN DEL XIV CONGRESO	2
PRIMEROS CONTACTOS CON EL COMITÉ ESPAÑOL	3
ENCUENTRO NACIONAL SOBRE ENERGÍA	6
CONTACTO DEFINITIVO CON EL XV CONGRESO	6
DISEÑO PREVIO DEL ENCUENTRO	7
PARTICIPACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE VERANO DEL MILSET	9
ULTIMAS GESTIONES	10
ORGANIZACIÓN	12
DISEÑO DEL PROGRAMA	12
SEDE DEL ENCUENTRO	13
PERSONAL AUXILIAR	15
ALOJAMIENTO Y MANUTENCIÓN	16
PERSONAL DE ORGANIZACIÓN	17
GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	17
DESARROLLO DEL PROGRAMA	20
PROGRAMA DEFINITIVO	20
DOMINGO 20 DE SEPTIEMBRE	24
LUNES 21 DE SEPTIEMBRE	26

MARTES 22 DE SEPTIEMBRE	29
MIÉRCOLES 23 DE SEPTIEMBRE	32
JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE	36
VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE	41
SÁBADO/DOMINGO 26/27 DE SEPTIEMBRE	42
RECEPCIÓN DE S.A.R. EL PRÍNCIPE DE ASTURIAS AL COMITÉ ORGANIZADOR DEL JEV '92	44
VALORACIÓN DE LA ACTIVIDAD	46
LOS JÓVENES ORGANIZADORES	46
LA EMPRESA DE SERVICIOS	47
LAS UBICACIONES Y EL PERSONAL DE SERVICIOS	48
EL MILSET	50
LAS ENTIDADES COLABORADORAS	51
EL PATROCINADOR	52
LOS PARTICIPANTES	54
LAS FINANZAS	57
A MODO DE RESUMEN	58
APÉNDICES	60

FICHA TÉCNICA

Denominación: ENCUENTRO INTERNACIONAL DE JÓVENES "JUVENTUD, ENERGÍA Y VIDA" (SECCIÓN JOVEN DEL XV CONGRESO DEL CONSEJO MUNDIAL DE LA ENERGÍA)

Fecha: 20 - 25 septiembre 1992

Lugar: Madrid

Ámbito: Internacional

Objetivos: Reunir a los jóvenes que están realizando trabajos sobre energía en todos los países del mundo con motivo de celebrarse en España el XV Congreso del Consejo Mundial de la Energía

Organizador: Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas (I.N.I.C.E.)

Responsables: Juan Ruiz Barrionuevo (Director General de I.N.I.C.E.), Francisco Jarabo Friedrich (Coordinador Internacional de I.N.I.C.E.)

ANTECEDENTES

LA SECCIÓN JOVEN DEL XIV CONGRESO

En 1989, y coincidiendo con la celebración del XIV Congreso del Consejo Mundial de la Energía¹ (C.M.E.), la asociación canadiense C.D.L.S.² organizó por primera vez una Sección Joven del Congreso del C.M.E. en Montreal (Canadá). Esta Sección Joven estuvo patrocinada por el propio C.M.E., se realizó con el formato de expociencia³ y en ella participaron varios países. A esta actividad asistió una delegación de I.N.I.C.E. como representante de España, encabezada por su Director General y su Coordinador Internacional, junto con un grupo de jóvenes que presentó el trabajo "Experiencias sobre Energías Renovables".

Durante el transcurso de esta Sección Joven, se celebraron diversas reuniones entre los responsables de I.N.I.C.E., del C.D.L.S. y del MILSET⁴, en las que se contempló la conveniencia de seguir en la línea seguida en Montreal de organizar una Sección Joven de los Congresos del C.M.E. durante las ediciones futuras de éstos. Como el XV Congreso habría de celebrarse en Madrid en el año 1992, I.N.I.C.E. asumió la responsabi-

¹ Entonces todavía se denominaba "**Conferencia** Mundial de la Energía".

² Conseil de Développement pour le Loisir Scientifique.

³ Las expociencias o ferias científicas son actividades en las que los jóvenes presenta proyectos o experimentos de ciencia recreativa en recintos públicos.

⁴ Mouvement International pour le Loisir Scientifique et Technique: federación internacional de asociaciones juveniles científicas.

lidad de realizar las gestiones tendentes a hacer posible la organización de una nueva Sección Joven, dando así continuidad a la idea surgida en Montreal. Asimismo, el MILSET, como federación internacional de asociaciones, se comprometió a realizar gestiones complementarias para facilitar la celebración de este importante evento en España.

Por otro lado, la delegación española fue recibida en Montreal por S.A.R. el Príncipe de Asturias, a quién los responsables de I.N.I.C.E. hicieron llegar la relevancia de la Sección Joven de este importante congreso y su voluntad de organizar la próxima edición en España como contribución de los jóvenes investigadores españoles a los actos que se celebrarían en la España del 92.

PRIMEROS CONTACTOS CON EL COMITÉ ESPAÑOL

Tras algunas labores preparatorias para la realización de la nueva Sección Joven, I.N.I.C.E. comunica a mediados de 1991 al MILSET su intención firme de organizar esta actividad, con objeto de que este organismo internacional realice las gestiones oportunas ante el C.M.E. para la presentación del proyecto⁵. Ante la falta de respuesta del MILSET, la dirección de I.N.I.C.E. decide iniciar directamente contactos con el Comité Organizador del XV Congreso, con sede en Madrid, consiguiéndose una entrevista entre representantes de ambas partes en los últimos días del mes de diciembre de 1991.

⁵ Boletín del MILSET, **IV(3)**, septiembre de 1991.

Durante este primer contacto, los representantes de I.N.I.C.E. entregan a los del C.M.E. un proyecto detallado de lo que sería la Sección Joven del XV Congreso, que se celebraría bajo el lema "Juventud, Energía y Vida", incluyendo los siguientes puntos:

- * Antecedentes de la Sección Joven
- * Objetivos pretendidos con la actividad
- * Experiencia previa de I.N.I.C.E. en la organización de actividades
- * Aspectos técnicos: difusión, participación, ubicación, programa, organización y sedes operativas
- * Presupuesto

Los representantes del Comité Organizador del XV Congreso muestran un considerable interés inicial en el proyecto y se comprometen a su estudio y evaluación, anunciando una respuesta para los primeros días de enero de 1992.

Sin embargo, esta respuesta no se produce en las fechas anunciadas. Incluso el MILSET anuncia públicamente que no se celebrará la Sección Joven del XV Congreso⁶.

Ante tales perspectivas, los responsables de I.N.I.C.E. realizan nuevas gestiones ante el Comité Organizador del XV Congreso, que se plasman en una reunión entre ambas partes a celebrar en Madrid en el mes de marzo de 1992. De dicha reunión parece desprenderse un desconocimiento por parte del C.M.E. de la Asociación I.N.I.C.E. y de su capacidad de organización de actividades, así como un cierto grado de desconfianza hacia la profesionalidad de los responsables de I.N.I.C.E., aparentemente generado por

⁶ Boletín del MILSET, V(1), enero de 1992.

unos planteamientos equivocados de las gestiones realizadas por el MILSET, organismo ante el cual I.N.I.C.E. presenta una enérgica carta de protesta.

JEV-3/06

Palacio de Congresos y Exposiciones de Madrid, Sede del XV Congreso del C.M.E.

Todo ello provoca una reunión urgente de la Junta Directiva de I.N.I.C.E., que le hace llegar al Comité Organizador del XV Congreso las aclaraciones pertinentes, así como una planificación por fases de las gestiones a realizar para la organización de la Sección Joven.

ENCUENTRO NACIONAL SOBRE ENERGÍA

Mientras tanto, y ante la posibilidad de que pueda llevarse a cabo la Sección Joven del XV Congreso, I.N.I.C.E. desarrolla durante la Semana Santa (abril de 1992) el **Encuentro Nacional sobre Energía**, que se celebra en el Puerto de la Cruz (Tenerife). Su objetivo es recabar los trabajos realizados por los jóvenes españoles sobre temas energéticos, a fin de poder disponer de una infraestructura de trabajos españoles para poder participar en la Sección Joven del XV Congreso.

Este Encuentro, al que se presentan diez ponencias y que cuenta con cerca de una treintena de participantes, se lleva a cabo con la financiación de varias entidades públicas de la Comunidad Autónoma de Canarias, que es una de las regiones españolas más receptivas al tema energético, por lo que esta iniciativa es muy bien acogida.

CONTACTO DEFINITIVO CON EL XV CONGRESO

Finalmente, el Comité Organizador del XV Congreso parece superar sus reticencias iniciales y nombra a un representante para entrevistarse con el Comité Organizador de la Sección Joven, celebrándose dos reuniones en Madrid a lo largo del mes de mayo de 1992, en las que se llega, por fin, a los siguientes acuerdos concretos:

- * La Sección Joven ha de ser independiente del XV Congreso
- * La Sección Joven ha de tener sus propios logotipos
- * El XV Congreso proporciona algún apoyo logístico (traducción de escritos)

-
- * El XV Congreso podría proporcionar documentación (resumen de ponencias y otro material del Congreso)
 - * El XV Congreso establece la subvención económica
 - * I.N.I.C.E. puede realizar libremente contactos con entidades oficiales pero debe comunicar al C.M.E. los contactos con entidades privadas
 - * Los participantes de la Sección Joven podrían asistir a algunos actos del XV Congreso, a determinar

En estas condiciones, el Comité Organizador de la Sección Joven decide asumir el riesgo de convocar la misma, aún sabiendo lo avanzado de las fechas (junio de 1992), denominando la actividad **Encuentro Internacional de Jóvenes "Juventud, Energía y Vida" (JEV '92)**⁷.

DISEÑO PREVIO DEL ENCUENTRO

Para agilizar al máximo los preparativos de este Encuentro, I.N.I.C.E. solicita los servicios de una empresa gestora de congresos, GEYSECO⁸, con cuya colaboración se realiza el diseño previo del Encuentro, que se ajusta a las siguientes características:

⁷ Esta convocatoria figura en el Preprograma incluido en la "Carpeta del Encuentro" mencionada en los Apéndices.

⁸ GEstión Y SEcretaría de COngresos

JEV-3/02

Colegio Mayor "Santa Mónica"

- * Duración coincidente con la del XV Congreso (del 20 al 25 de septiembre de 1992)
- * Presentación de trabajos en forma de ponencias y de puestos de exposición
- * Utilización de traducción simultánea
- * Utilización de medios audiovisuales
- * Utilización de personal de servicio (azafatas)
- * Celebración de actividades complementarias (mesas redondas, visitas científicas, etc.)

-
- * Ubicación cercana al Palacio de Congresos y Exposiciones, sede del XV Congreso
 - * Alojamiento y manutención de los participantes en condiciones dignas y a bajo coste

Asimismo se decide que la cuota de participación ha de ser lo más baja posible, con objeto de favorecer la asistencia de jóvenes procedentes de situaciones geográficas distantes. También parece aconsejable ofrecer como atractivo complementario la realización de una visita post-Encuentro a la Exposición Universal de Sevilla, EXPO '92, visita de un día que correría por cuenta de los participantes y que se intentaría conseguir al coste más bajo posible.

PARTICIPACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE VERANO DEL MILSET

Con objeto de intentar conseguir una mayor participación en el Encuentro, y dado el limitado tiempo de difusión, la Junta Directiva de I.N.I.C.E. decide que el Director Ejecutivo, el Coordinador General y la Secretaria del JEV '92 se trasladen durante el mes de julio de 1992 a Génova (Italia) para participar en la Universidad de Verano del MILSET, lugar de cita de los representantes de diferentes países. Así se podría entrar en contacto directo con varias asociaciones y estudiar con cada una de ellas las posibles dificultades de participación. También se mantiene contacto directo con el Secretario General del MILSET, que se compromete a realizar una difusión urgente del JEV '92 entre todas sus asociaciones miembros.

De la labor realizada por los miembros del Comité Organizador del Encuentro durante su participación en la Universidad de Verano, se redactó el correspondiente informe, que fue remitido al Comité Organizador del XV Congreso del C.M.E.

ULTIMAS GESTIONES

A finales del mes de julio de 1992 se redactaron las normas de participación, que fueron enviadas junto con otro tipo de información general a todas las asociaciones que solicitaron información sobre el JEV '92. Estas instrucciones⁹ contemplaban los siguientes puntos:

- * Recomendaciones sobre documentación personal
- * Recomendaciones sobre mercancías
- * Direcciones y teléfonos de contacto
- * Recomendaciones sobre la llegada y la salida
- * Informaciones generales sobre Madrid
- * Normas de seguridad para la exposición
- * Sugerencias para la presentación de las ponencias

Con el comienzo del mes de agosto de 1992 empezaron a recibirse las inscripciones y los textos de las ponencias¹⁰, diseñándose entonces el programa definitivo en función de los contactos que se iban estableciendo con diversas entidades. Estos contactos

⁹ Incluidas en la Carpeta del Encuentro mencionada en los Apéndices.

¹⁰ Incluidos en la Carpeta de Ponencias mencionada en los Apéndices.

comenzaron a establecerse durante el mes de agosto desde la Sede Central de I.N.I.C.E. en Salamanca y desde la Sede de I.N.I.C.E. - CANARIAS en Santa Cruz de Tenerife. Las gestiones se completaron durante el mes de septiembre desde la Sede de I.N.I.C.E. en Madrid, a donde se desplazaron los máximos responsables del Comité Ejecutivo del JEV '92 desde los primeros días de septiembre, para establecer la Sede Operativa del Encuentro.

El día 19 de septiembre se trasladó la Secretaría del Encuentro al Colegio Mayor donde residirían todos los participantes, incluidos los miembros del Comité Organizador del JEV '92¹¹, hasta la conclusión de la actividad.

¹¹ En idénticas condiciones de alojamiento y manutención que los participantes.

ORGANIZACIÓN

DISEÑO DEL PROGRAMA

Para el diseño del programa definitivo se hizo un planteamiento genérico, en el que se tuvo en cuenta el número de ponencias recibidas, la procedencia de los participantes y la necesidad de ofrecerles ciertas actividades complementarias que pudieran ser de su interés, permitiéndoles que su estancia en Madrid no fuera a limitarse a permanecer en la Sede del Encuentro durante todo el tiempo, asistiendo a la lectura de ponencias, a debates y/o a actos protocolarios. Además se tuvo en cuenta el elevado coste que representaría la contratación a jornada completa del personal de atención (azafatas) y de interpretación (traductores simultáneos).

Con estos datos se planteó un bloque de jornadas de trabajo matutinas, mientras que por las tardes se realizarían visitas científicas y/o culturales. Las noches se dejarían libres, para que los jóvenes pudiesen disfrutar libremente del ambiente de Madrid. El programa se complementó con los actos coordinados con el XV Congreso y con la visita a la EXPO '92 el sábado día 26 de septiembre.

En estas condiciones, aunque el Auditorio habría que contratarlo por jornadas completas, el personal auxiliar sólo se contrataría a media jornada. Asimismo se contrató el transporte diario en autobús Colegio Mayor/Auditorio/Colegio Mayor por las mañanas y Colegio Mayor/Actividad por las tardes. Al finalizar la actividad vespertina, los participantes quedaban libres, con la única indicación de la hora de la cena en el Colegio Mayor.

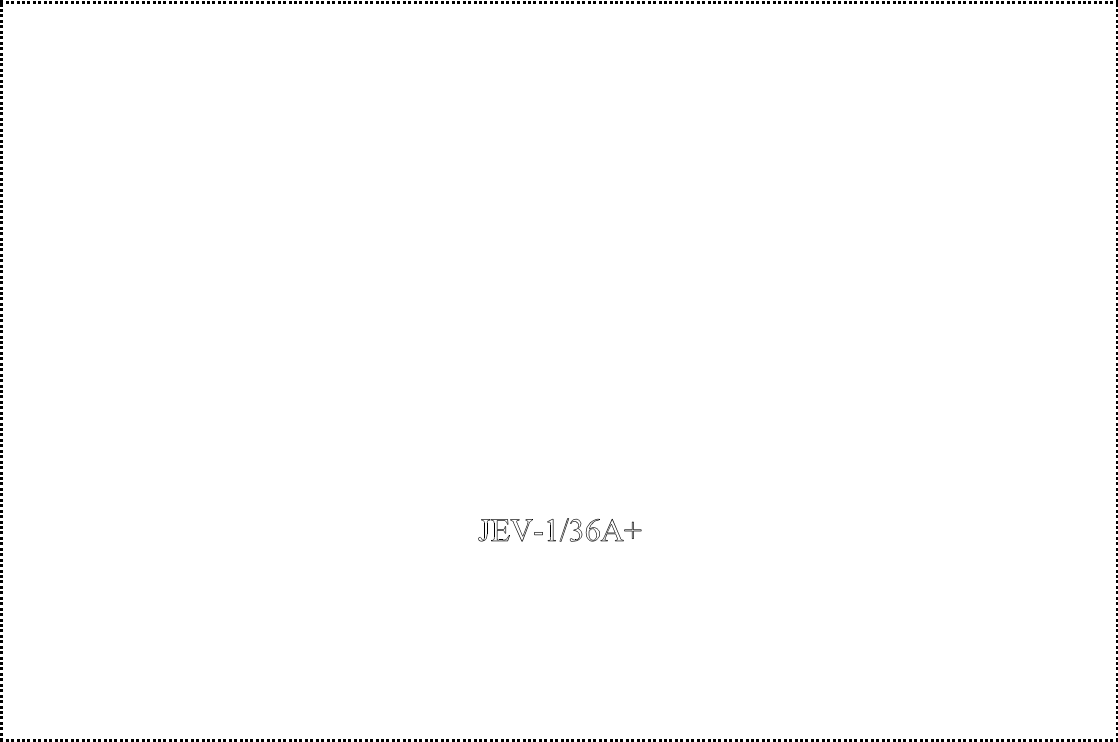
Se consideró importante contratar un servicio de café a media mañana, para dar un breve descanso a los participantes; este servicio se ofrecería en el recibidor del propio Auditorio.

SEDE DEL ENCUENTRO

El JEV '92 se llevó a cabo en el Auditorio Mapfre, sito en la segunda planta del Centro Comercial "Moda Shopping", ubicado en la avenida del General Perón, en la acera opuesta al Palacio de Congresos y Exposiciones, sede del XV Congreso. Este Auditorio, con un aforo de 400 personas, posee muy variados medios técnicos, entre otros:

- * Medios audiovisuales: proyectores de diapositivas, transparencias y video
- * Monitores de video en los laterales de la sala
- * Tarima de presidencia de altura variable equipada con mesa modular
- * Equipos de grabación de imagen y sonido
- * Control total de luminosidad
- * Infraestructura para traducción simultánea

Asimismo ofrece un equipo de personal técnico encargado del control de todos los dispositivos, así como de adaptación de toda la infraestructura disponible, tanto la mencionada como la complementaria (mesas, sillas, atriles, mástiles e iluminación auxiliar) a las necesidades del usuario.



JEV-1/36A+

Aspecto general del recibidor del Auditorio

En el exterior del auditorio existe un recibidor en forma de L, con dos puertas de acceso, que proporciona una superficie útil de unos 400 m².

La sala del Auditorio se utiliza para la lectura de ponencias, poniendo a disposición de los participantes toda la infraestructura existente. Aprovechando los medios técnicos, la Organización procede a grabar en soporte de audio y video todo el desarrollo de la actividad.

En el recibidor del Auditorio se instalan los puestos de exposición¹² ("stands"), uno por país extranjero participante, así como los correspondientes a las comunidades autónomas presentes, Secretaría, I.N.I.C.E. y MILSET. Todos los puestos son equipados con tomas de corriente, puntos de luz y las mesas y sillas necesarias. Asimismo se instala una mesa para el reparto de los equipos personales de traducción simultánea y en los expositores existentes se colocan las diferentes publicaciones de I.N.I.C.E. En las paredes se cuelgan los carteles representativos de la actividad.

PERSONAL AUXILIAR

Para el aprovechamiento óptimo de la Sede del Encuentro, se contrata a media jornada (de 10.00 a 14.00 horas) el personal auxiliar adecuado, formado por:

- * Dos parejas de intérpretes, una para la traducción francés/español y viceversa y otra para la traducción inglés/español y viceversa; la traducción inglés/francés o viceversa se realiza utilizando el español como idioma intermedio
- * Dos azafatas de congresos, dedicadas al control de las unidades personales de traducción simultánea y a la gestión en el interior de la sala: mantenimiento de la mesa de presidencia y ayuda a la utilización de medios audiovisuales (proyectores y micrófonos); asimismo se encargan de comunicar a los participantes las eventuales variaciones puntuales en el programa diario

ALOJAMIENTO Y MANUTENCIÓN

¹² Contratados en régimen de alquiler con una empresa especializada.



Los participantes y el personal de Organización se alojan en el Colegio Mayor "Santa Mónica", sito en la Ciudad Universitaria en un lugar de muy fácil acceso. Este Colegio Mayor dispone de habitaciones individuales con lavabo; los servicios se encuentran situados en el pasillo. También cuenta con un amplio comedor, donde se da de comer a los participantes en los horarios establecidos, sirviéndose un menú muy variado, elaborado con materias primas de alta calidad. El colegio dispone asimismo de lugares comunes tales como salas de reunión, cafetería, jardines y piscina, de los que pueden hacer uso los participantes.

Las normas de organización y convivencia dictadas por la Dirección del Colegio se le hacen llegar a los participantes en la Carpeta del Encuentro. Como medida de seguridad, el personal del Colegio recibe instrucciones de la Organización de comunicar cualquier anomalía que se observe en el comportamiento de los participantes.

Al Comité Organizador se le asigna una sala de reuniones junto a la entrada principal para ubicar la Secretaría del Encuentro.

PERSONAL DE ORGANIZACIÓN

Tanto en el Colegio Mayor como en el Auditorio la Organización designa a diferentes responsables de área, con objeto de supervisar en todo momento el buen desarrollo de las actividades. Se establece también un área de transportes, a fin de recoger a los participantes que llegan al aeropuerto, a las estaciones de tren o a las terminales de



autobuses. Los responsables del área de ocio se encargan de informar y/o acompañar a los participantes que desean conocer algunos aspectos culturales y/o lúdicos de Madrid.

Todo este personal pertenece a I.N.I.C.E. y ha recibido instrucciones sobre el mejor tratamiento que deben recibir los participantes.

GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Para poder perfilar las actividades complementarias se entró en contacto con las siguientes entidades:

- * Consorcio para la Organización de Madrid Capital Europea de la Cultura (COM '92)
- * Dirección General de Turismo de la Comunidad de Madrid
- * Patronato de Turismo del Excmo. Ayuntamiento de Madrid
- * Oficina de Turismo de España (TURESPAÑA)
- * Consejo de la Juventud de España
- * Comité Organizador del XV Congreso del Consejo Mundial de la Energía

Estas entidades no sólo facilitaron el diseño de las actividades complementarias, sino que asimismo proporcionaron diverso material que se le entregó a los participantes¹³.

Concretamente en el aspecto de las actividades complementarias, el patronato de Turismo del Excmo. Ayuntamiento de Madrid asignó para el JEV '92 dos guías turísticas

¹³ La descripción de este material se relaciona en los Apéndices correspondientes.

para realizar una visita a la ciudad, mientras que el Consejo de la Juventud de España transmitió a la Organización una invitación para visitar la sede de esa Entidad. Por su parte, el Comité Organizador del XV Congreso facilitó el contacto con el Instituto Nacional de Industria, consiguiéndose para los participantes una visita guiada por la Exposición del I.N.I. La Oficina de Turismo de España contribuyó con la cesión de unas cintas de video, que se proyectaron en el Acto de Apertura del JEV '92.

Aunque el Patronato de Turismo había ofrecido un pase colectivo para el Museo del Prado, finalmente éste no pudo conseguirse y el coste de las entradas corrió a cargo de la Organización del Encuentro. Tampoco fructificaron las gestiones realizadas ante el Ayuntamiento de Madrid para que los participantes fuesen recibidos por su alcalde. Sin embargo, se consiguió una importante entrevista del Comité Organizador del JEV '92 con el Director General de Juventud de la Comunidad de Madrid.

Asimismo, las gestiones realizadas ante el Comité Organizador del XV Congreso dieron como resultado que los participantes de la Sección Joven pudiesen asistir a las ceremonias de Apertura y Clausura del XV Congreso, así como a algunas Sesiones de Ponencias del mismo, si bien en grupos reducidos. El Consejo Mundial de la Energía también colaboró en las gestiones realizadas por I.N.I.C.E. ante la Casa Real a fin de que se hiciera realidad la audiencia privada que S.A.R. el Príncipe de Asturias concedió a los representantes del Comité Organizador del JEV '92.

Cabe destacar finalmente que el contacto con el Comité Organizador del XV Congreso era prácticamente constante, debido a que cualquier participación en sus actividades exigía la acreditación previa de los jóvenes asistentes, a causa de las fuertes medidas de seguridad establecidas en los accesos a los actos de XV Congreso. Este

continuo contacto se llevaba a cabo a través del Delegado del Consejo Mundial de la Energía en el JEV '92, cuya eficiencia en la resolución de las peticiones planteadas por los miembros de Comité Organizador del Encuentro quedó patente durante el desarrollo de la Sección Joven.

DESARROLLO DEL PROGRAMA

PROGRAMA DEFINITIVO

Debido a algunas dificultades surgidas en la gestión de varias de las actividades del Encuentro y a los plazos establecidos por la imprenta, el programa entregado a los participantes¹⁴ no ofrecía los últimos detalles, por lo que éstos se relacionan a continuación:

DOMINGO 20	07.30 - 13.00	Llegada de los participantes
	13.00 - 13.30	Reunión de coordinación
	16.00 - 19.30	Montaje de la exposición
	19.30 - 22.00	Ceremonia de Inauguración del XV Congreso
LUNES 21	07.30 - 08.30	Desayuno
	08.45	Salida hacia el Auditorio
	09.30 - 11.30	Montaje de la exposición
	11.30 - 12.00	Descanso/café
	12.00 - 13.30	Acto de apertura del JEV '92
	13.30	Salida hacia el Colegio Mayor
	14.00 - 15.00	Almuerzo
	16.00 - 19.30	Visita a la ciudad de Madrid

¹⁴ Incluido en la Carpeta del Encuentro mencionada en los Apéndices.

	21.30 - 22.00	Cena
MARTES 22	07.30 - 08.30	Desayuno
	08.45	Salida hacia el Auditorio
	09.30 - 11.30	Primera Sesión de Ponencias
	11.30 - 12.00	Descanso/café
	12.00 - 13.30	Segunda Sesión de Ponencias
	13.30	Salida hacia el Colegio Mayor
	14.00 - 15.00	Almuerzo
	16.00 - 19.30	Visita al Museo del Prado
	21.30 - 22.00	Cena
MIÉRCOLES 23	07.30 - 08.30	Desayuno
	08.45	Salida hacia el Auditorio
	09.30 - 11.30	Tercera Sesión de Ponencias
	11.30 - 12.00	Descanso/café
	12.00 - 13.30	Cuarta Sesión de Ponencias
	13.30	Salida hacia el Colegio Mayor
	14.00 - 15.00	Almuerzo
	16.00 - 19.30	Visita a la Exposición del I.N.I.
	21.30 - 22.00	Cena
JUEVES 24	07.30 - 08.30	Desayuno
	08.45	Salida hacia el Auditorio
	09.30 - 11.30	Mesa Redonda: "La Energía vista por los Jóvenes"

	11.30 - 12.00	Descanso/café
	12.00 - 13.30	Acto de Clausura del JEV '92
	13.30	Salida hacia el Colegio Mayor
	14.00 - 15.00	Almuerzo
	18.30 - 20.00	Recepción en el Consejo de la Juventud de España
	21.00	Cena de Clausura
VIERNES 25	07.30 - 08.30	Desayuno
	08.45	Salida hacia el Auditorio
	09.30 - 11.30	Desmontaje de la exposición
	11.30 - 13.30	Ceremonia de Clausura del XV Congreso
	13.30	Salida hacia el Colegio Mayor
	14.00 - 15.00	Almuerzo
	16.00 - 19.30	Desmontaje de la exposición
	21.30 - 22.00	Cena
SÁBADO 26	02.00	Salida en autobús hacia Sevilla
	09.00 - 24.00	Visita de la Exposición Universal, EXPO '92



I.N.I.C.E. - ESPAÑA

DOMINGO 27	00.00 - 02.00	Visita de la Exposición Universal, EXPO '92
	02.00	Salida en autobús hacia Madrid
	09.00	Llegada a Madrid

JEV-1/33

Puesto de exposición de I.N.I.C.E. - ESPAÑA

Durante los días en los que se desarrolló el JEV '92 se recibieron diversas visitas de participantes del XV Congreso del Consejo Mundial de la Energía, que fueron atendidas por miembros del Comité Organizador. Concretamente, la delegación argentina



mostró gran interés en la actividad, ya que no sólo acudió a visitar a los jóvenes de su país, sino que asimismo giró una visita a todos los puestos de la exposición.

También visitaron con gran interés esta exposición el Director Ejecutivo del XV Congreso, el Director del Comité del Programa Técnico del XV Congreso y el Delegado del C.M.E. en el JEV '92, recabando de los jóvenes variada información acerca de sus trabajos y animándoles a seguir en la línea emprendida.

DOMINGO 20 DE SEPTIEMBRE

Durante la mañana del domingo llega la mayoría de los participantes, a los que se va a recoger al aeropuerto, estaciones de tren o terminales de autobuses. No obstante, algunos participantes ya habían llegado el día anterior, debido a las conexiones de los diferentes medios de transporte. A estos participantes se les proporciona alojamiento y manutención sin ningún coste adicional para ellos. Aquéllos que llegaron fuera del horario previsto también son atendidos convenientemente por miembros del Comité Organizador.

Cabe destacar la ausencia de las delegaciones de Venezuela, Perú y Marruecos que, a pesar de haber anunciado su participación, no llegaron a presentarse al JEV '92, presumiblemente por problemas económicos para el desplazamiento, surgidos a última hora.

Antes del almuerzo se lleva a cabo en el Colegio Mayor una Reunión de Coordinación con los participantes presentes. Durante la misma se les hace entrega de la

documentación del Encuentro, se les comunica los detalles organizativos de última hora y se resuelven las dudas planteadas por algunos participantes respecto a diversos aspectos del desarrollo del Encuentro y de las actividades complementarias.

Asimismo se les ofrece a los participantes que sean ellos mismos los que actúen como moderadores en las Sesiones de Ponencias, según se había venido haciendo a lo largo de las últimas actividades de I.N.I.C.E., idea que aceptan con mucho interés, al suponer una participación mucho más activa en el Encuentro.

De mutuo acuerdo con los participantes se decide que el lunes por la mañana habría tiempo suficiente para el montaje de la exposición, por lo que no se efectúa el desplazamiento a la Sede del Encuentro y el resto de la tarde, hasta la hora de salida hacia el Pabellón de Cristal de la Casa de Campo, lugar de celebración de la Ceremonia de Apertura del XV Congreso, se da libre.

El desplazamiento hacia el Pabellón de Cristal se efectúa utilizando el transporte público, medio más adecuado para acceder con facilidad al recinto, dotado para la ocasión de fuertes medidas de seguridad. A su llegada, los participantes de la Sección Joven reciben sus acreditaciones de entrada a la ceremonia y pueden acomodarse en un lugar especialmente reservado en las primeras filas de butacas. A todos los asistentes se les facilita una unidad personal de traducción simultánea.

La Ceremonia de Apertura es presidida por SS.MM. los Reyes de España y en ella intervienen, según el programa previsto¹⁵, los siguientes oradores:

- * Alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Madrid
- * Presidente del Comité Organizador del XV Congreso
- * Presidente de la Asamblea Ejecutiva del Consejo Mundial de la Energía
- * Presidente del Consejo Mundial de la Energía
- * Ministro de Industria, Comercio y Turismo

Al final de este brillante acto se ofrece un cóctel de bienvenida en el mismo Pabellón de Cristal, al que asisten también los participantes del JEV '92, permaneciendo en el recinto hasta que cada uno de ellos decide regresar al Colegio Mayor por sus propios medios.

LUNES 21 DE SEPTIEMBRE

A primera hora de la mañana los participantes trasladan el material que han traído consigo para la exposición hasta el recibidor del Auditorio, donde proceden a instalarlo en los puestos de exposición que les han sido asignados.

Después del descanso matutino da comienzo el Acto de Apertura del JEV '92, estando ocupada la mesa de la Presidencia por las siguientes personalidades:

¹⁵ Se adjunta un ejemplar en la Documentación del XV Congreso del C.M.E.

-
- * Juan José Mendoza, Presidente del Comité Organizador del JEV '92
 - * Tomás Calleja, Director del Comité del Programa Técnico del XV Congreso
 - * Juan Ruiz, Coordinador General del JEV '92
 - * Manuel Quílez, Delegado del Consejo Mundial de la Energía en el JEV '92
 - * Francisco Jarabo, Director Ejecutivo del JEV '92

JEV-1/14

Acto de Apertura del JEV '92

Abre la sesión el Director Ejecutivo del JEV '92, agradeciendo su asistencia a los participantes y deseándoles todo lo mejor durante su estancia en Madrid, donde no sólo vendrán a trabajar, sino también a conocer la cultura y las costumbres de los madrileños

y, en general del pueblo español. Su bienvenida es especialmente cordial para los asistentes extranjeros, a los que agradece el esfuerzo económico realizado para poder estar presente en este evento internacional tan importante para los jóvenes investigadores de todo el mundo.

A continuación toma la palabra el Director del Comité del Programa Técnico del XV Congreso, quién explica brevemente los objetivos perseguidos por el Consejo Mundial de la Energía. También hace una brillante exposición de la estructura y los objetivos del XV Congreso, resaltando su carácter marcadamente social, conseguido merced a los esfuerzos del Comité Español del C.M.E. En este aspecto destaca la conexión de este carácter social y los deseos de la juventud actual en el tema energético: energías limpias, abundantes y para todos.

Finalmente, el Coordinador General del JEV '92 destaca y agradece la colaboración recibida por I.N.I.C.E. por el Consejo Mundial de la Energía para la realización de esta Sección Joven, en la línea iniciada en el XIV Congreso de Montreal, en 1989. Asimismo desea un óptimo aprovechamiento de las sesiones del Encuentro para todos los participantes, animándoles a tomar parte en los debates que se produzcan a lo largo del mismo.

Se cierra el acto con la proyección del video "Estilo de España", cinta que muestra la realidad actual del país y que va especialmente dirigida a aquéllos participantes que visitan España por primera vez.

Como actividad complementaria de este día se lleva a cabo una visita en autobús por la ciudad de Madrid, con la colaboración de dos guías facilitadas por la Oficina de

Turismo del Excmo. Ayuntamiento de Madrid. Durante varias horas, los participantes pueden conocer los lugares más representativos de la capital de España en sus aspectos históricos, culturales y lúdicos. Un excelente punto de partida para ubicarse en esta gran ciudad y emprender interesantes visitas durante el tiempo libre de que se dispondría a lo largo de los días siguientes.

MARTES 22 DE SEPTIEMBRE

Es éste el primer día de lectura de ponencias. Durante la primera sesión exponen sus trabajos los representantes de Argentina y México.

Los primeros, un equipo de chicas muy jóvenes procedentes de Bahía Blanca, desarrollan el trabajo "Tiempo de utilizar energía limpia". En él realizan una breve reseña de la utilización de las distintas fuentes de la energía, poniendo especial énfasis en las no convencionales. Concretamente, los estudios que realizan, demuestran que Bahía Blanca es una zona muy propicia para la aplicación de las fuentes eólica y solar, concluyendo el gran interés del uso de sistemas combinados solar-eólico para zonas aisladas y aplicaciones a pequeña escala.

Los representantes de México muestran al resto de los participantes algunos tipos de energías alternativas y no contaminantes, la forma en que se generan y algunas aplicaciones prácticas que pueden tener en la vida cotidiana. Con ello pretenden que los jóvenes adquieran conciencia acerca del desperdicio de energía que realiza la civilización actual, al no aprovechar cabalmente manantiales energéticos gratuitos como son la

energía solar y la energía eólica. Su trabajo "Casa rural autosuficiente" se complementa con la maqueta de una casa rural, una turbina de aire, dos aerogeneradores, un arreglo luminoso de lámparas halógenas y diferentes tipos de captadores solares.

JEV-1/36

Lectura de Ponencias

Durante la segunda Sesión de Ponencias se presentan los trabajos de los participantes de Francia y de Portugal.

La ponencia francesa, "El viento, fuente de energía", la presentan los alumnos del colegio de Caraman, que han realizado los trabajos en el marco de un Proyecto de Acción

Educativa que contempla el tema "Descubrimiento de la Tecnología Europea". Este proyecto se ha llevado a cabo en colaboración con jóvenes daneses de Nakskov, la mayoría de las veces fuera del horario de clases. Se ha logrado así experimentar el placer de aprender y de descubrir el mundo científico y técnico, ya que los jóvenes han comprendido la necesidad de la lectura, la escritura, las matemáticas y los idiomas, entre otras disciplinas. Afortunadamente, el proyecto ha contado con suficientes subvenciones oficiales y la inestimable ayuda de profesionales, particulares y organismos privados.

Los representantes portugueses del Club de Ciencia de San Mamede presentan su ponencia "L'enfant et l'energie"¹⁶, en francés. En ella desarrollan un trabajo sobre fuentes de energía dirigido a niños de edades comprendidas entre los seis y los doce años, compuesto por paneles luminosos que permiten la identificación de los diferentes recursos energéticos y su posible impacto sobre el medio ambiente.

A continuación interviene la representante portuguesa de la Associação Juvenil de Ciência, A.J.C., quién no presenta una ponencia concreta, pero explica las líneas de trabajo que se llevan a cabo sobre temas energéticos en el seno de su asociación.

Las Sesiones de Ponencias de este día se complementan con la proyección de un video sobre el CIFER '90. Esta cinta, de 35 minutos de duración y realizada por miembros de I.N.I.C.E. - CANARIAS, presenta los trabajos realizados en el curso de experiencias prácticas llevado a cabo en La Laguna (Tenerife) durante la Semana Santa de 1990, en el marco del Curso Internacional sobre Formación en Energías Renovables. La película muestra diversos aspectos y etapas del diseño, construcción y puesta en funcionamiento

¹⁶ "El niño y la energía".

de sencillos dispositivos captadores de las distintas fuentes renovables, realizados con materiales de uso cotidiano, e incluso, con materiales de desecho.

La actividad complementaria de la tarde del martes es la visita al Museo del Prado. Los participantes pueden admirar las obras de una de las pinacotecas más importantes del mundo, si bien sólo de forma muy general, ya que lo limitado del tiempo de la visita no permite profundizar más en las obras de los diferentes artistas. No obstante, resulta ser una importante introducción al arte que se puede encontrar en España, donde el Museo del Prado es el lugar más representativo para poder estudiarlo.

MIÉRCOLES 23 DE SEPTIEMBRE

A primera hora de la mañana de este día tiene lugar la tercera Sesión de Ponencias, con la presentación de los trabajos de Bulgaria, Canadá y Kuwait.

Los participantes de Bulgaria, representantes de la Fundación EUREKA, exponen dos ponencias. La primera, presentada en español, tiene por título "Utilización de la energía solar para el abastecimiento de agua caliente". En ella se aborda el diseño, construcción e instalación de un colector solar térmico para la producción de agua caliente. Este dispositivo es aplicable en edificios residenciales, sanitarios o turísticos y su característica fundamental es su bajo coste y la posibilidad de utilizar en su construcción algunos materiales de desecho.

La otra ponencia búlgara, presentada en inglés bajo el título "Systems using the sun's energy"¹⁷, contempla la construcción de tres prototipos de dispositivos que aprovechan la energía solar térmica: un colector solar autoorientable, una máquina solar y un refrigerador por energía solar. Estos sistemas, que pueden utilizarse de forma independiente o mutuamente acoplados, habían sido presentados a una exposición nacional en Bulgaria, donde fueron premiados con la medalla de oro.

La ponencia de Canadá "Les combustibles 'verts'"¹⁸ aborda un estudio comparativo entre los combustibles convencionales y los obtenidos a partir de biomasa: metanol, etanol y aceites vegetales. También se aportan datos experimentales sobre la utilización de estos combustibles en motores convencionales, analizando consumos, rendimientos y poder contaminante.

El representante de Kuwait, si bien no presenta una ponencia específica, explica la evolución de los Clubs Científicos en su país y cómo se aborda en ellos la investigación que realizan los jóvenes kuwaitíes. Complementa su charla con la proyección de un video sobre la investigación en Kuwait y otro acerca de los efectos sobre el medio ambiente provocados por las secuelas de la Guerra del Golfo.

La cuarta Sesión de Ponencias se inicia con la proyección de un video sobre las actividades científicas de los colegios en Francia, aportado por la delegación de este país, para proceder luego a la presentación de los trabajos realizados por los jóvenes españoles.

¹⁷ "Sistemas que utilizan la energía solar".

¹⁸ "Los combustibles 'verdes'".

JEV-2/17A

Lectura de Ponencias

Los jóvenes de Aragón exponen la ponencia "Impacto geográfico de una central hidroeléctrica en un municipio de economía rural", una aproximación a los problemas que acarrea la implantación de una central energética en un pequeño pueblo del Pirineo Oriental, enclavado en la comarca de Ribagorza (Huesca), de vida rural, muy baja actividad económica y con una población que apenas supera los doscientos habitantes.

La representación de Canarias presenta dos ponencias relacionadas con la energía en dicha Comunidad Autónoma. "La energía en las Islas Canarias" resume la situación

energética especial de un archipiélago que no tiene fuentes convencionales de energía propias, pero sí un gran potencial en energías renovables. Se estudia el mercado energético interior y los objetivos básicos que se han planteado en el Archipiélago con respecto al tema de la energía, destacándose la potenciación de los recursos energéticos propios y reduciendo la dependencia exterior. La otra ponencia, "Investigaciones sobre energía geotérmica de alta entalpía en las Islas Canarias" estudia el tema más concreto del calor procedente del interior de la Tierra, describiendo las investigaciones realizadas hasta el momento en las islas de Lanzarote y Tenerife.

Esta Sesión de Ponencias se cierra con la participación de un grupo de jóvenes de Castilla y León, que presentan unas ideas acerca de cómo ha de utilizar la humanidad sus fuentes de energía para poder vivir dignamente. Algunas de las cuestiones planteadas por estos participantes quedan abiertas, decidiéndose tratarlas en la Mesa Redonda del día siguiente.

Durante la tarde se realiza una visita científica a la Exposición del Instituto Nacional de Industria. Cabe destacar que la persona encargada de mostrar y explicar la exposición, Maíta Medina, tuvo la iniciativa de recabar la colaboración de un especialista en temas energéticos, Fernando del Molino, de la empresa ENDESA, quién explicó detalladamente a los participantes los aspectos relacionados con las empresas eléctricas del I.N.I.

JUEVES 24 DE SEPTIEMBRE

Durante la primera parte de la mañana se celebra la Mesa Redonda "La energía vista por los jóvenes", prevista en el programa. Para ello se cuenta con la presencia de José Luis Barceló, director de la revista "El Mundo Financiero" y un apasionado especialista en temas del medio ambiente y su relación con el uso de la energía. Le acompañan en la mesa de moderadores Francisco Jarabo, Director Ejecutivo del JEV '92 y Juan Ruiz, Coordinador General.

En esta Mesa Redonda se hace un planteamiento general de la opinión pública actual acerca de los temas energéticos, coincidente, en gran medida, con la opinión que tienen los jóvenes al respecto, ya expresada en los debates suscitados a lo largo de las diferentes Sesiones de Ponencias. Se trata el tema de la energía nuclear como fuente a gran escala, a pesar de los problemas inherentes a su generación de residuos, y el de las energías renovables como fuentes limpias pero insuficientes para satisfacer la demanda energética actual.

Aunque se vierten opiniones discrepantes sobre ambos aspectos, se alcanza la unanimidad en la necesidad de suministrar energía a todos los pueblos de la Tierra, ricos y pobres, y en que su producción haya de ser altamente respetuosa con el medio ambiente. Se concluye asimismo que se debe contemplar primordialmente el ahorro de energía como base fundamental del desarrollo futuro, ya que el despilfarro energético que se produce actualmente es aún muy importante.

JEV-2/16A

Acto de Clausura del JEV '92

La segunda parte de la mañana se dedica al Acto de Clausura del JEV '92, presidido por las siguientes personalidades:

- * Juan José Mendoza, Presidente del Comité Organizador del JEV '92
- * Julio Calleja, Director Ejecutivo del XV Congreso
- * Juan Ruiz, Coordinador General del JEV '92
- * Manuel Quílez, Delegado del Consejo Mundial de la Energía en el JEV '92
- * Francisco Jarabo, Director Ejecutivo del JEV '92

* Jean Pierre Trillet, delegado del MILSET en el JEV '92

En primer lugar toma la palabra del Director Ejecutivo del XV Congreso, quién se congratula del éxito alcanzado por la Sección Joven, resaltando la importancia que tendrá la participación de los jóvenes en el futuro de la toma de decisiones en el ámbito energético.

El Director Ejecutivo del JEV '92 vuelve a agradecer a todos los asistentes el esfuerzo realizado para poder participar en este Encuentro, resaltando la importancia que ha tenido la presentación de ponencias dedicadas a las energías no contaminantes. Ello parece indicar una importante apuesta de futuro de los jóvenes por el medio ambiente, un tema de candente actualidad.

El Delegado del Consejo Mundial de la Energía en el JEV '92 resalta el tesón del Comité Organizador del Encuentro para conseguir llevar a buen fin la actividad, y felicita a los jóvenes por el éxito de la misma.

El Coordinador General del JEV '92 destaca la importancia que el Encuentro ha tenido en el esquema general de las actividades desarrolladas por I.N.I.C.E. durante el año 1992 y recuerda la necesidad de mantener la Sección Joven en futuras ediciones del Congreso del Consejo Mundial de la Energía.

El Delegado del MILSET en el JEV '92 felicita a I.N.I.C.E. por haber conseguido realizar el Encuentro, destacando el trato que habían recibido todos los participantes, tanto en el ámbito personal como en el de la infraestructura que se había puesto a su disposición.

Finalmente, el Presidente del Comité Organizador del JEV '92 da por clausurado el Encuentro Internacional de Jóvenes "Juventud, Energía y Vida".

A continuación se procede a la entrega de los certificados de asistencia a todos los participantes, momento en que también se les hace entrega a cada uno de ellos de una cartera de cuero, obsequio del XV Congreso del Consejo Mundial de la Energía.

Tras disponer de algunas horas libres después del almuerzo, los participantes acuden a la sede del Consejo de la Juventud de España, aceptando la invitación que dicho organismo había cursado al Comité Organizador del JEV '92. Allí son recibidos por Jorge Ferrero, Presidente del Comité de Relaciones Internacionales del C.J.E. En una amena charla con los asistentes, les va explicando a éstos los distintos objetivos del C.J.E. así como su organigrama de funcionamiento y los programas más importantes que esta entidad está llevando a cabo en la actualidad.

JEV-2/32A

Cena de Clausura

A continuación se trasladan todos los participantes al restaurante L'Entrecote, donde les es ofrecida una Cena de Clausura. A lo largo de la misma, los asistentes departen distendidamente entre ellos y con los componentes del equipo de organización. Una vez terminada la cena, se les hace entrega a todos los participantes de un pequeño obsequio del JEV '92, una bandeja de recuerdo con la inscripción y el logotipo del Encuentro. La delegación argentina hace entrega de un valioso obsequio al Comité Organizador del JEV '92, agradeciendo públicamente en su nombre y en el de todos los participantes las atenciones recibidas. Asimismo, uno de los representantes de Bulgaria

expresa su público agradecimiento por haber tenido la oportunidad de participar en nombre de su país en este importante evento internacional. Finalmente, la mayoría de los asistentes a la cena sale a disfrutar de la noche de Madrid.

VIERNES 25 DE SEPTIEMBRE

Una vez finalizados todos los actos del JEV '92 se procede al desmontaje de la exposición instalada en el recibidor del Auditorio. Durante la primera parte de la mañana, los participantes recogen todo el material expuesto, que es trasladado de nuevo al Colegio Mayor. Con ayuda del personal técnico de la sala, se dejan las instalaciones perfectamente recogidas, comprobándose la ausencia total de desperfectos y el hecho de no faltar ningún elemento del material puesto a disposición de la Organización y de los participantes.

La segunda parte de la mañana se dedica a la asistencia a la Ceremonia de Clausura del XV Congreso, celebrada en el Palacio de Congresos y Exposiciones. Una vez retiradas las credenciales en la entrada, los jóvenes se ubican libremente en la sala, con la única indicación de la hora de salida del autobús hacia el Colegio Mayor.

La Ceremonia de Clausura es presidida por S.A.R. el Príncipe de Asturias y en ella intervienen, según el programa previsto¹⁹, los siguientes oradores:

- * Presidente del Comité Organizador del XV Congreso
- * Vicepresidente del Comité de Programas del Consejo Mundial de la Energía

¹⁹ Se adjunta un ejemplar en la Documentación del XV Congreso del C.M.E.

-
- * Secretario General del Consejo Mundial de la Energía
 - * Presidente del Consejo Mundial de la Energía
 - * Presidente del Comité Organizador del XVI Congreso
 - * Presidente de la Asamblea Ejecutiva del Consejo Mundial de la Energía

Cabe destacar que en este acto se produce la toma de posesión de D. Manuel Gómez de Pablos como nuevo Presidente del Consejo Mundial de la Energía. Asimismo se proyectan sendos videos sobre España y Japón, país, este último, organizador de la próxima edición del Congreso del C.M.E. Finalmente toma la palabra S.A.R. el Príncipe de Asturias, quién, tras una breves palabras de despedida, declara clausurado el XV Congreso.

Finalizada la Ceremonia de Clausura se ofrece un cóctel de despedida a los asistentes al acto.

Al haberse completado el desmontaje de la exposición durante la mañana, los participantes que aún permanecen en Madrid pueden disfrutar del resto del día libre. Los demás comienzan a abandonar la ciudad, siendo transportados por la Organización a sus terminales de partida.

SÁBADO/DOMINGO 26/27 DE SEPTIEMBRE

Aunque fuera del programa oficial, se les había ofrecido a los participantes en el JEV '92 la posibilidad de visitar la Exposición Universal de Sevilla, EXPO '92; alrededor de la mitad de los mismos tomaría parte en esta excursión.

La salida del autobús se efectúa a la 02.00 horas, con objeto de llegar a Sevilla coincidiendo con la apertura de la EXPO, a las 09.00 horas. Durante todo el día los participantes pueden admirar este evento de importancia mundial, si bien durante toda la mañana también tienen que soportar una pertinaz lluvia.

JEV-3/32

Visita a la Exposición Universal de Sevilla, EXPO '92

A las 02.00 horas del domingo se emprende el regreso, llegándose a Madrid alrededor de las 09.00 horas. Durante este día abandonan Madrid la mayoría de los participantes, si bien algunos permanecerían varios días más para conocer mejor la ciudad y sus alrededores, siéndoles facilitados por la Organización del JEV '92 los correspondientes contactos para poder gestionar su alojamiento durante el resto de su estancia.

El domingo por la tarde abandonan Madrid los miembros del Comité Organizador residentes en otras poblaciones, retornando a sus respectivas ciudades de origen.

RECEPCIÓN DE S.A.R. EL PRÍNCIPE DE ASTURIAS AL COMITÉ ORGANIZADOR DEL JEV '92

Tras varias gestiones ante la Casa Real y contando con la colaboración del Consejo Mundial de la Energía, les fue concedida una audiencia privada a una representación de jóvenes de I.N.I.C.E., encabezada por los miembros del Comité Organizador del JEV '92, por parte de S.A.R. el Príncipe de Asturias. La recepción se celebró en el Palacio de Congresos y Exposiciones el martes 22 de septiembre de 1992 a las 16.30 horas, asistiendo a la misma:

- * Juan José Mendoza, Presidente del Comité Organizador del JEV '92
- * Juan Ruiz, Coordinador General del JEV '92
- * Francisco Jarabo, Director Ejecutivo del JEV '92
- * María Dolores Lozano, Secretaria General del JEV '92
- * Mara Ruiz, investigadora más joven de I.N.I.C.E.

-
- * Jesús Sánchez, representando a I.N.I.C.E. - ARAGÓN
 - * Candelaria Leandro, representando a I.N.I.C.E. - CANARIAS
 - * José Manuel Menéndez, representando a I.N.I.C.E. - GALICIA
 - * Eva González, representando a I.N.I.C.E. - MADRID
 - * Mario Freire (Portugal), representando a los participantes extranjeros en el JEV '92

Acompañaban a S.A.R., el Presidente del Comité Organizador del XV Congreso, D. Manuel Gómez de Pablos y el Delegado del Consejo Mundial de la Energía en el JEV '92, D. Manuel Quílez Martínez de la Vega.

Durante la audiencia, tanto el Coordinador General como el Director Ejecutivo explicaron a S.A.R. el alcance e importancia de la Sección Joven del XV Congreso del C.M.E., haciéndole entrega de la documentación de la misma y de los obsequios que habían recibido los participantes. Asimismo le agradecieron el interés mostrado hacia esta actividad de los jóvenes ya desde el año 1989, en el que le concedió audiencia a la representación española de I.N.I.C.E. que participaba en la Sección Joven del XIV Congreso del Consejo Mundial de la Energía, en Montreal.

S.A.R. se mostró muy interesado por el desarrollo del Encuentro, preguntando a cada uno de los jóvenes presentes sobre sus respectivos trabajos y animándoles a seguir en las líneas de investigación emprendidas. Finalmente accedió a la petición de los jóvenes de hacerse una "foto de familia", que guardarían como un grato recuerdo de su entrevista con el Príncipe de Asturias.

VALORACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Valorar una actividad de esta magnitud siempre es difícil, sobre todo porque existen diferentes perspectivas desde donde contemplar sus resultados: la de la organización, la de los participantes, la de los patrocinadores o la de la opinión pública.

Aún a riesgo de realizar un análisis parcial, a continuación se intenta hacer una valoración desde el punto de vista de la Organización, si bien teniendo en cuenta las actitudes que se han podido entrever en algunas de las otras partes implicadas en la actividad.

LOS JÓVENES ORGANIZADORES

Se ha contado con un equipo de organización excelente. Los voluntarios de I.N.I.C.E. han desarrollado una gran labor de coordinación de tareas y de atención a los participantes, que es digna de elogio, más cuando muchos de ellos no poseían ningún tipo de experiencia organizativa.

JEV-3/05

Grupo de participantes y organizadores

Su relación con todos los participantes no ha planteado ningún problema, incluso cuando existían barreras idiomáticas que la hacían más difícil. Quizás el aspecto más importante que cabe destacar es que algunos de estos jóvenes han adquirido en una semana una extraordinaria experiencia, de enorme utilidad en la gestión de actividades futuras. Como sucede casi siempre, los directivos de I.N.I.C.E. surgen de la realización de actividades, ya que éstas son el mejor examen para probar sus aptitudes organizativas.

LA EMPRESA DE SERVICIOS

Por primera vez en todos los años en que I.N.I.C.E. lleva celebrando actividades, se ha contratado a una empresa para gestionar ciertos servicios. Ello fue debido, fundamentalmente, a que la infraestructura organizativa de que se disponía en Madrid no era muy amplia, al no contar I.N.I.C.E. en Madrid con un directivo de reconocida experiencia en gestión y organización.

La misión principal de esta empresa fue encontrar una sede para celebrar el JEV '92, proporcionar un alojamiento digno y de bajo coste para los asistentes, y contratar unos servicios auxiliares de interpretación, azafatas, montaje de los puestos de exposición y autobuses. Y cumplió su misión, si bien en los últimos momentos hubo algunos problemas de coordinación con la Organización del JEV '92, cuyos responsables tuvieron que estar continuamente supervisando los resultados de las gestiones de la empresa. Cuando faltó esta supervisión se produjeron fallos, si bien de carácter no excesivamente grave. Quizás se esperaba demasiado de esta empresa de servicios; o quizás esta empresa tuviera otro estilo diferente de organizar congresos; o bien la organización es mejor si se dispone de unos medios económicos más abundantes. De cualquier forma, esta experiencia, al ser nueva, ha servido para adquirir conocimientos en un campo hasta ahora desconocido por los principales responsables de la Asociación.

LAS UBICACIONES Y EL PERSONAL DE SERVICIOS

Es necesario destacar que las ubicaciones de las actividades del Encuentro han sido de muy alta calidad. Por un lado, el Auditorio de Mapfre contaba prácticamente con medios técnicos ilimitados y una estética digna de mención. Por otro lado, el Colegio Mayor "Santa Mónica" quizás sea, en su género, una de las mejores residencias que se hubiese podido encontrar; el alojamiento era muy confortable y la comida cabe calificarla de excelente, obviando quizás los gustos gastronómicos existentes en otros países.

Respecto al personal con el que hubo que tratar, no cabe escatimar elogios. La responsable del Auditorio supo resolver todos los problemas que le planteó la Organización, y sus técnicos siempre estuvieron al servicio de organizadores y participantes. La dirección y el personal del Colegio Mayor tuvieron un comportamiento exquisito para con los residentes, asumiendo y resolviendo cuestiones cuya responsabilidad era incluso, a veces, del propio Comité Organizador.

Las intérpretes resultaron ser profesionales de muy alta cualificación; requirieron la información previa necesaria para el mejor desarrollo de su labor e incluso quizás cumplieron más allá de sus obligaciones, ya que realizaron la traducción simultánea de todas las películas proyectadas durante el Encuentro.

Las azafatas no desmerecieron ni un ápice. No sólo llevaron a cabo perfectamente su labor como tales, sino que incluso ofrecían su ayuda constantemente a los miembros de la Organización, para realizar las más variadas tareas. Como colaboradoras también rayaron la perfección.

EL MILSET

El papel que ha desempeñado el MILSET en la organización del JEV '92 realmente se desconoce de forma exacta. El Comité Organizador tampoco sabe con certeza si esta federación internacional ha jugado a favor o en contra de los intereses de I.N.I.C.E., una de sus asociaciones miembros.

Las razones para establecer estas conclusiones son sencillas. Cuando I.N.I.C.E. pide colaboración al MILSET en 1991 para realizar gestiones ante el Consejo Mundial de la Energía, el MILSET publica en su Boletín que la Sección Joven del XV Congreso no se llevará a cabo. Cuando I.N.I.C.E. inicia gestiones ante el Comité Organizador del XV Congreso, a las pocas semanas son recibidos sus directivos en una entrevista. Estos hechos no son fácilmente explicables y menos cuando sucede que el Presidente del MILSET es un alto ejecutivo de HIDROQUEBEC, una importante empresa eléctrica canadiense integrada en el Consejo Mundial de la Energía.

Posteriormente, cuando I.N.I.C.E. comunica al MILSET los contactos con el Comité Español del Consejo Mundial de la Energía y confirma la celebración definitiva de la Sección Joven, no se produce una respuesta convincente y es necesario esperar hasta finales del mes de julio de 1992 para que el MILSET envíe una convocatoria urgente del JEV '92 a sus asociaciones miembros. Este hecho en realidad sólo se produce cuando los responsables del Comité Organizador del Encuentro se entrevistan personalmente con el Secretario General del Milset, en Génova (Italia).

Cabe preguntarse si la participación de jóvenes en el JEV '92 habría sido mayor si el MILSET hubiese desarrollado un esfuerzo similar al que hizo con motivo de la celebración de la ESI '91 en Praga. De hecho, tampoco se sabe con seguridad si la participación en la Sección Joven del XIV Congreso del Consejo Mundial de la Energía de Montreal (Canadá) se logró por iniciativa del MILSET o de la asociación organizadora, C.D.L.S.

Ya durante el propio JEV '92, el MILSET envía a un representante a la actividad, pero sólo llega cuando ésta ya ha comenzado. Tampoco viene provisto de documentación sobre el MILSET para exponer en el lugar que I.N.I.C.E. le había reservado en el recibidor del Auditorio. Además, aunque la persona que asiste al Encuentro está plenamente capacitada para representar al MILSET, por pertenecer a su Comité Ejecutivo, ni siquiera es un miembro de la Junta Directiva.

Lo que sí es plenamente constatable es el hecho de que a los pocos días de haber finalizado el JEV '92, el Secretario General del MILSET envía una carta a I.N.I.C.E., felicitando a la Asociación por la calidad del Encuentro y por su rotundo éxito.

LAS ENTIDADES COLABORADORAS

Los participantes en un Encuentro quedan tanto más satisfechos cuánto mejor se complementa la documentación y las actividades básicas. En este aspecto juegan un papel fundamental aquellas entidades a las que les es posible proporcionar material y/o actividades que puedan ser utilizados para lograr este fin.

Cabe mencionar que todas las gestiones realizadas ante las entidades mencionadas como "colaboradores"²⁰ encontraron siempre una respuesta muy positiva, no sólo accediendo a las peticiones que les fueron formuladas, sino además aportando nuevas sugerencias e iniciativas, que facilitaron mucho la labor del Comité Organizador.

Mención aparte merece la empresa Unión Eléctrica de Canarias, UNELCO, que aportó una ayuda económica para sufragar los gastos de participación en el Encuentro de las cuatro jóvenes canarias que asistieron al mismo, siguiendo la línea de colaboración iniciada con I.N.I.C.E. en 1989, cuando esta empresa concedió asimismo una subvención en metálico para ayudar a sufragar los gastos de participación en la Sección Joven del XIV Congreso del Consejo Mundial de la Energía, celebrada en Montreal.

EL PATROCINADOR

Conseguir financiación para una actividad de esta envergadura siempre es difícil. A pesar de las numerosas ayudas solicitadas a diferentes organismos y entidades, sólo se obtuvo respuesta positiva del Comité Organizador del XV Congreso del Consejo Mundial de la Energía, por lo que se ha constituido en el único patrocinador.

Es necesario reconocer que las relaciones de I.N.I.C.E. con el C.M.E. no siempre fueron fáciles. Existieron ciertas reticencias iniciales respecto de I.N.I.C.E., probablemente por una gestión equivocada del MILSET; sin embargo, a medida que se iban desarrollando los acontecimientos, el Consejo Mundial de la Energía fue adquiriendo

²⁰ Apéndice de "Agradecimientos y Colaboraciones".

confianza en I.N.I.C.E. y en sus directivos. Hasta tal punto, que el XV Congreso apoyó explícitamente²¹ la petición de I.N.I.C.E. a la Casa Real para que el Comité Organizador del JEV '92 fuese recibido por S.A.R. el Príncipe de Asturias. Incluso, hasta el punto de que dos de sus más altos representantes, e Director Ejecutivo del XV Congreso y el Director del Comité del Programa Técnico, participasen en los actos de Clausura e Inauguración del JEV '92, respectivamente.

En este aspecto es opinión del Comité Organizador del JEV '92 la extraordinaria labor de enlace entre ambas organizaciones llevada a cabo por el Delegado del Consejo Mundial de la Energía en el JEV '92, D. Manuel Quílez Martínez de la Vega, que ha sido un importantísimo valedor de las necesidades y las opiniones de I.N.I.C.E. ante el Comité Organizador del XV Congreso. Sin su intervención, probablemente las relaciones entre ambas partes no hubiesen adquirido el grado de cordialidad y confianza que alcanzaron.

LOS PARTICIPANTES

Los participantes son siempre el elemento fundamental de cualquier actividad. Por ello, las normas de I.N.I.C.E. instan a que el tratamiento que se les ofrezca ha de ser exquisito, especialmente cuando, procedentes de países extranjeros, desconozcan muchas de las costumbres españolas.

²¹ Según carta enviada a la Casa Real por el propio Presidente del XV Congreso del C.M.E.

Durante el JEV '92 se ha seguido explícitamente este planteamiento. Se ha gestionado una sede para el Encuentro con grandes facilidades para el desarrollo de los trabajos y una residencia, si bien modesta pero digna, donde se pudiesen sentir cómodos después de las jornadas de trabajo. Se han gestionado sus llegadas y salidas de Madrid de la forma más cómoda para ellos y se ha intentado que la organización general fuese lo mejor posible, evitando demoras, proporcionando el máximo de información y facilitando en lo posible sus demandas personales extraordinarias. También se ha asumido un elevado coste económico al proporcionar a todos los asistentes un servicio de traducción simultánea.

JEV-2/34A

Agradecimiento de los participantes al Comité Organizador

Obviando los errores normales que se producen en una actividad de esta envergadura, es opinión del Comité Organizador del JEV '92, que los objetivos establecidos a este respecto se han cumplido con creces. Los participantes han podido sentirse atendidos en todo momento, aunque no agobiados, y han sabido disculpar las posibles deficiencias, por otro lado mínimas, que se han producido. Prueba de ello es el reconocimiento y pública felicitación recibidos durante la Cena de Clausura por la labor realizada por el Comité Organizador.

La Organización reconoce, sin embargo, que si bien se ha superado la participación de la Sección Joven del XIV Congreso del Consejo Mundial de la Energía, celebrada en Montreal, no se han llegado a alcanzar las cotas previstas en un principio. Uno de los motivos ya se ha expuesto: la falta de colaboración del MILSET en la difusión internacional de la actividad. El otro motivo también parece obvio, aunque ya se asumió el riesgo en su momento: la convocatoria del JEV '92 y su difusión se realizaron en apenas dos meses, al no contar I.N.I.C.E. con el apoyo económico contundente del XV Congreso del C.M.E. hasta finales del mes de mayo de 1992.

Si la colaboración se hubiese establecido de forma definitiva en enero de 1992, como figuraba en los proyectos de I.N.I.C.E., se hubiese podido realizar una adecuada difusión de la actividad, contando con tiempo suficiente para ello. Al no acordarse explícitamente la financiación hasta cinco meses después, se tuvo que asumir el riesgo de una menor participación a cambio de celebrar efectivamente la actividad. Prevalció la importancia de la actividad para los jóvenes investigadores y se asumió la posibilidad de una menor participación. Este hecho se ha visto reflejado fundamentalmente en el coste

del Encuentro, ya que en la distribución del presupuesto, los gastos fijos, independientes del número de participantes, superaban el 70 %.

Por otro lado, es necesario comprender que el desplazamiento desde países extranjeros comporta un coste muy alto para muchas asociaciones juveniles, por lo que generalmente es aconsejable establecer un sistema de becas que permita paliar de alguna forma estos costes. Este planteamiento, aceptado con carácter general por I.N.I.C.E. para todas sus actividades, ha sido imposible llevarlo a cabo en esta ocasión, debido a que no hubiera sido posible soportar estos gastos adicionales. Quizá éste haya sido otro motivo añadido para que la participación no fuese la inicialmente prevista, si bien parecía bastante razonable la cuota de participación establecida.

LAS FINANZAS

En el momento de finalizar el JEV '92, la cuenta de resultados de la actividad es la indicada en la Memoria Económica²². Aunque I.N.I.C.E. ha realizado un importante esfuerzo económico para la realización de esta actividad, los gastos asociados a la Sede del Encuentro superan por sí solos la subvención recibida del XV Congreso del Consejo Mundial de la Energía. A pesar de ello no se considera que este gasto haya sido superfluo, ya que en opinión del Comité Organizador del JEV '92, no sólo estaba en juego el prestigio de I.N.I.C.E., sino también la imagen del Consejo Mundial de la Energía y la del propio país organizador.

²² Desarrollada en el Apéndice correspondiente.

Se podría haber realizado el Encuentro en el Salón de Actos de un Colegio Mayor, pero se consideró imprescindible que la Sección Joven del XV Congreso del C.M.E. se llevase a cabo cerca de éste, y en unas condiciones de servicios similares, evidentemente con un planteamiento más austero. I.N.I.C.E. opina que los jóvenes se lo merecen. Se lo merecen tanto, que el esfuerzo personal de todo el Comité Organizador no figura contemplado como un gasto; sus miembros se consideran suficientemente remunerados por el simple hecho de haber prestado un servicio a los jóvenes y de haber realizado una actividad en que se hayan alcanzado los objetivos propuestos.

Bajo este planteamiento, en el momento de redactar esta Memoria, se ha enviado una carta al Presidente del Comité Organizador del XV Congreso, ahora también Presidente del Consejo Mundial de la Energía, solicitándole una ayuda económica adicional al C.M.E. que permita enjugar, al menos en parte, el importante déficit económico generado por la actividad y que se ha producido, no por una deficiente gestión de los fondos recibidos, sino simplemente porque éstos han sido insuficientes, principalmente porque no se ha contado con las aportaciones de otros organismos públicos o privados.

A MODO DE RESUMEN

Madrid ha sido por unos días la Capital Mundial de la Energía. Miles de expertos han participado en el XV Congreso del Consejo Mundial de la Energía; sólo unas decenas de estudiantes han participado en su Sección Joven. Pero lo han hecho con una ilusión inimaginable, cualidad que quizás ya hayan perdido muchos de esos expertos.

La Energía y la Vida preconizadas por el XV Congreso están presentes en la Juventud, por eso I.N.I.C.E., como Asociación Juvenil, utilizó y amplió el mensaje del XV Congreso. Era importante integrar a los jóvenes en ese evento de importancia mundial. Y se ha conseguido. Los jóvenes participantes en el JEV '92 consideran que esta actividad ha sido un éxito. Algunos incluso pueden decir que este éxito se ha visto corroborado por la audiencia que les concedió S.A.R. el Príncipe de Asturias, el más importante valedor de los jóvenes españoles.

Pero lo que es seguro es que todos ellos se han sentido importantes. En Madrid se les ha tratado muy bien. Probablemente les gustaría repetir la experiencia, y seguirán trabajando para poder participar en una próxima edición. Será en otra ciudad, en otro país, pero ellos volverán a ser los protagonistas. Los jóvenes investigadores.