

Acta Reunión de Comisión Nuclear Metalúrgica (CNM) de ADIMRA

Fecha: 5 de agosto de 2015

Estimados Empresarios:

El 5 de agosto de 2015 se realizó la reunión de la CNM a la que asistieron representantes de 45 empresas y cámaras asociadas de ADIMRA.

Por Nucleoeléctrica Argentina S.A. (NA-SA) participaron el Director Ing. Rubén Quintana, los ingenieros Rubén Rollino y Roberto Quaranta de la UG IV° Central Nuclear (NA-SA), y el Ing. Antonio Riga del Dpto. Desarrollo Proveedores (NA-SA). Por la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) participaron los ingenieros Nicolás Rona e Ignacio Guerreiro.

En dicha reunión se abordaron los siguientes temas:

- Informe Preliminar Proyecto IV° Central Nuclear solicitado por el Ministerio de Planificación Federal y NA-SA. Participación de la Industria Metalúrgica Nacional.
- Calidad y Calificación de proveedores electromecánicos de la industria nuclear.
- Perspectivas de la industria metalúrgica para el Proyecto V° Central Nuclear (PWR).
- Vinculación tecnológica entre empresas de la industria nuclear de Argentina y de Canadá.
- Estado de avance y participación de ADIMRA en el Proyecto CAREM-25.
- Estado de avance y participación de la industria metalúrgica nacional en el Programa de Extensión de Vida de Embalse.
- Proyecto RA-10, reactor nuclear multipropósito que será construido en el Centro Atómico Ezeiza de la CNEA.

El Informe Preliminar Proyecto IV° Central Nuclear fue solicitado el 11 de febrero pasado por los ministros Julio De Vido y Axel Kicillof, el presidente de NA-SA y la presidenta de CNEA. Fue elaborado por la CNM-ADIMRA, con el objeto de relevar las capacidades existentes de la industria metalúrgica nacional representada por ADIMRA y de sus empresas como potenciales proveedores de las centrales nucleares de potencia y presentado a las autoridades del Ministerio de Planificación Federal, NA-SA y CNEA.

El alcance del citado Informe contempla las capacidades industriales argentinas de fabricación de componentes electromecánicos convencionales y nucleares para una central de tecnología CANDU.

Previo a su elaboración, se conformaron 16 mesas de trabajo con el objeto de identificar empresas proveedoras y potenciales proveedoras de los diferentes rubros de una central nuclear de potencia de tecnología CANDU: Calderería; Cañerías y Tubos; Estructuras y Soportes; Grúas, Pórticos y Monorrieles; Sistema Eléctrico; Instrumentación y Control; Ventilación; Aislaciones; Bombas; Válvulas; Tratamiento de Agua; Blindajes; Servicios de Montaje y Complementarios; Ingeniería y Servicios; Internos del Reactor; Calidad y Calificación.

Se identificaron 142 actividades de producción y montajes, 128 empresas, de las cuales 76 fueron relevadas por la CNM.

El 5 de junio pasado se conformó la mesa de Calidad y Calificación de la CNM en una reunión a la que asistieron 30 especialistas y responsables del área de NA-SA, CNEA, INTI, de varias cámaras asociadas a ADIMRA, de 11 empresas que forman parte de la CNM-ADIMRA y consultores. Se decidió en dicha Mesa programar la realización del 1° Seminario de Calidad y Calificación para empresas y cámaras asociadas de ADIMRA en fecha a definir.

Durante el mes de agosto y septiembre se esperan novedades por parte de NA-SA sobre su gestión de maximización de la compra nacional de los componentes de la IVª Central Nuclear financiada por la República Popular China.

En relación a los proyectos de centrales nucleares del tipo PWR (V° y VI° centrales) los asistentes de NA-SA informaron que no hay novedades al respecto.

Se informó sobre la participación de la CNM en una videoconferencia en la Embajada de Canadá a la que asistió como invitada de su agregaduría comercial y donde fueron presentadas el estado de actividades que desarrollan alrededor del reactor CANDU argentino por parte de NA-SA, representada por el Ing. Miguel Baez, responsable del Proyecto IV° Central Nuclear, y por el Dr. Juan Carlos Lascurain y el Ing. Ricardo Bernal Castro por parte de ADIMRA.

Desde Canadá, la Organización de Industrias Nucleares de Canadá (OCI) expuso la capacidad de sus empresas para vincularse tecnológicamente con las empresas del sector nuclear pertenecientes a la CNM-ADIMRA.

Asistieron a la videoconferencia empresas metalmecánicas de ambos países.

La OCI invitó a la CNM-ADIMRA y sus empresas a visitar Canadá durante la reunión que se realizará entre el 21 y 25 de septiembre próximo.

Se decidió agradecer y aceptar la invitación, aunque sin fecha a definir debido a la necesidad de las empresas argentinas de contar previamente con la información actualizada de las definiciones por parte de NA-SA sobre los componentes que serán fabricados en el país más la actualización técnica de dichos suministros respecto del Programa de Extensión de Vida de la Central Nuclear Embalse.

Sobre el Proyecto CAREM-25 se informó a los asistentes sobre los avances alcanzados en materia de cooperación entre ADIMRA y la CNEA, correspondiente a la gestión de los suministros de componentes electromecánicos convencionales y del área nuclear, excluyendo al BOP. Fue leída la carta enviada por CNEA al Presidente de ADIMRA donde dicha institución señala que *“(...) la metodología propuesta por la Asociación que Usted preside para satisfacer los requerimientos de CNEA para la provisión de componentes mecánicos de la isla nuclear resulta plenamente satisfactoria”*.

En relación al Programa de Extensión de Vida de la Central Nuclear Embalse (PEV), se informó a los asistentes que el PEV se encuentra a pocos meses de ingresar en su última etapa, que es la correspondiente al recambio de componentes electromecánicos que le permitirán operar por 30 años. Se solicitó a los asistentes consultar a la CNM en caso de requerir vinculaciones directas con alguna de las áreas responsables del PEV.

Por último, se informó sobre el desarrollo del Proyecto RA-10 de la CNEA, el cual consiste en un reactor nuclear de investigación de 30 MW de potencia térmica, que tendrá múltiples

propósitos, destacándose entre ellos la producción comercial de radioisótopos y la investigación y desarrollo basado en técnicas neutrónicas. Este Proyecto es muy importante para la industria metalúrgica nacional, no sólo por la posibilidad de participar con determinados suministros, sino también porque se abre una nueva línea de negocios para la Argentina en el mercado externo.

Atentamente,

Ricardo De Dicco
Coordinador CNM – ADIMRA

Ing. Ricardo Bernal Castro
Presidente CNM – ADIMRA