

GRUPO DOMINGUIS



José DOMINGUIS.

Presidente ejecutivo y consejero delegado del GRUPO DOMINGUIS

El GRUPO DOMINGUIS lo conforma un conjunto de empresas de servicios que desarrollan diversas actividades dirigidas a la industria en general, construcción civil e industrial, organismos y entidades públicas, etc.

Queremos aprovechar la efemérides del 25 aniversario de la revista *Nuclear España*, para felicitar a la Sociedad Nuclear Española y, especialmente, al equipo editorial de SENDA, por su buen hacer y el tesón demostrado a lo largo de estos cinco lustros, en los que estamos seguros que han tenido que afrontar situaciones difíciles. *Nuclear España* es un elemento necesario para mantener la cohesión informativa entre la comunidad de empresas y personas que vivimos con interés el devenir de la industria nuclear.

Personalmente y, por los muchos años de estupenda colaboración que hemos mantenido con todos ellos, les deseo que cumplan muchos lustros en su labor de divulgación informativa. Será bueno para todos los que tenemos alguna relación con el sector, como para la sociedad española en general.

Desde la construcción y puesta en servicio de la segunda generación de centrales nucleares en España, varias empresas del GRUPO DOMINGUIS se han implantado en este sector constituyéndose como colaboradores incondicionales tanto en los periodos de explotación normal como en los de recarga de combustible y, llegado el caso, en el desmantelamiento.

Coincidiendo con el 25º Aniversario de la revista *Nuclear España*, el GRUPO DOMINGUIS cumple 75 años de la fundación de su primera empresa. Desde esas fechas y, especialmente, en la década de los años 70 realizaron un gran esfuerzo en crecimiento y diversificación, buscando nichos en el mercado de servicios, que cubrieran la demanda que los pujantes mercados con nuevas tecnologías venían exigiendo.

La industria nuclear, arrancando en su segunda generación, fue un reto que no podíamos menospreciar, al que dedicamos muchos esfuerzos y nuestros mejores hombres, con el objeto de ponernos al día en todas las exigencias tecnológicas y de organización que esta nueva industria demandaba.

José Dominguis expone sus experiencias y proyectos en el sector nuclear.

A continuación, expondremos la trayectoria e implantación en el sector nuclear de nuestras empresas más implicadas.

Nuestra andadura nuclear empieza el año 1975, cuando DOMINGUIS contrata los revestimientos especiales anticorrosivos y descontaminables en la CN Almaraz I y II, en fase de construcción.

En años siguientes, contratamos los mismos servicios para CN Cofrentes y CN Valdecaballeros, y revestimientos para hormigones en CN Vandellós II. También en CN José Cabrera se realizaron importantes trabajos de mantenimiento y nuevas instalaciones.

En la actualidad, tenemos los contratos anuales de mantenimiento de pinturas y revestimientos en las centrales nucleares de Almaraz I y II, Cofrentes, Vandellós II y Ascó I y II; estos últimos como UTE SEMLA.

Una actividad destacable es el revestimiento de metalización por *arc-spray* con aleaciones de acero inoxidable en el interior del *cross-under*, como protección contra los efectos erosión-corrosión.

LAINSA, en 1977, inicia sus actividades en la CN de Almaraz (en fase de construcción) con servicios de limpiezas industriales preoperacionales. En 1979, se organizan las limpiezas especiales en Zona Controlada, previas a la llegada del combustible, seleccionando a un equipo de personas y dándoles la formación adecuada para realizar trabajos en zonas expuestas a ambiente radiactivo.

En 1980, con la CN de Almaraz en operación, contratamos los servicios de mantenimiento anual para descontaminación y limpieza industrial. Posteriormente, realizamos los servicios específicos de descontaminación en recargas de combustible.

Los mismos servicios y secuencias se contrataron para las centrales nucleares de Cofrentes y Trillo y, en 1987, contratamos en CN Vandellós II los servicios de limpieza industrial y descontaminación en Zona Controlada.

Como consecuencia de las continuas intervenciones en los servicios específicos para recarga de combustibles, establecimos un programa de mejora continua que nos ha llevado al diseño y construcción de equipos para las distintas actividades, que nos han permitido mejorar la calidad de los trabajos, acortar los tiempos de intervención y disminuir las dosis personales.

Actualmente, LAINSA, tiene contratos plurianuales para servicios de limpieza industrial, descontaminación, servicios específicos de apoyo en recargas (descontaminación de cavidad, canal de transferencia, pernos de vasija y generadores de vapor, alojamientos, etc.) en las centrales de Almaraz I y II, Trillo, Cofrentes, Vandellós II y Ascó I y II, estas últimas como UTE SEMLA.

Otros servicios puntuales destacables por su singularidad y realizados con equipos de diseño propio son: descontaminación de aceites, tratamientos de lodos, limpieza con proyección de pellets de CO₂ y secado de conductos y sistemas.



Nuestra UTPR presta servicios de: Monitores de PR; Dosimetría personal externa; Control documental y físico de IR Industriales, de Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear; Cursos de Operadores y Supervisores de IR Industriales y Clínicas, homologados por el CSN.

LAINSA es la primera empresa española en desmantelamiento de instalaciones radiactivas y nucleares. Entre otras intervenciones destacamos:

- Desde 1985 en el CIEMAT, todas las instalaciones radiactivas de la antigua JEN, donde, hasta hoy, hemos estado trabajando prácticamente sin interrupción.

- Fábrica de uranio de Andújar (UTE MONLAIN).

- Desmontaje y transporte de los pararrayos radiactivos que había instalados en todo el territorio nacional (25.000 aprox.).

- Desmantelamiento de la CN Vandellós I (UTE MONLAIN).

- Desmantelamiento integral, proyecto de ejecución e informe final incluidos, del Reactor Experimental ARBI, en Bilbao.

- Descontaminación y desclasificación de materiales de los almacenes N° 1 y 3 de la CN José Cabrera (UTE MONLAIN).

LAINSA SERVICIOS CONTRA INCENDIOS inicia sus actividades en el sector nuclear en 1981 dando Formación C.I. al personal de operación de la CN Almaraz. En los años siguientes, se contrató el mismo servicio para las centrales de Cofrentes, Trillo, Vandellós II, Ascó y José Cabrera.

En 1982, contratamos el servicio de Brigada de Bomberos para la CN de Valdecaballeros (en construcción) y, en años posteriores, se contrataron Brigadas de Bomberos y mantenimiento de instalaciones C.I. en las centrales nucleares de Cofrentes, Trillo, Vandellós II, Ascó y José Cabrera, y en el CIEMAT.

En la actualidad, se mantienen la mayoría de estos servicios con contratos plurianuales de Brigadas de Bomberos, mantenimiento de Instalaciones C.I. y Formación C.I.

Nuestra implantación en otros sectores industriales sitúa a LAINSA SCI como primera empresa nacional en la prestación de estos servicios, destacando en petroquímica, gas, papel, marina, etc.

Los acuerdos de colaboración con la Texas A & M University, avalan la calidad y preparación de nuestros Profesores-Instructores en Formación C.I., Salvamento y Rescate.

Como proyectos del GRUPO DOMINGUIS inmediatos o a corto plazo, e incluidos en el Plan Estratégico 2008-2010, hemos constituido LAINSA MEXICO SA de CV, donde estamos negociando contratos de servicios para la industria en general (química, petroquímica, siderúrgica, naval, etc.) y para la CN Laguna Verde en particular, con la intención de participar en la ampliación de potencia y en servicios de mantenimiento.

En Veracruz, estamos negociando la alianza con una empresa de servicios bien implantada en los sectores industrial y nuclear, como plataforma para la ejecución de los servicios en México.

Nos hemos implantando en Francia con la constitución de LAINSA FRANCE SARL, con el propósito de ofrecer a la industria nuclear francesa, los servicios que el GRUPO DOMINGUIS está dando en España.

Nuestros proyectos para la industria nuclear están (como para todos) ligados al futuro de este sector, y soy optimista al

respecto, creo que estamos en un buen momento para el sector nuclear. La construcción de nuevas centrales nucleares parece una opción necesaria para atender la demanda energética, y por otra parte, visto el buen comportamiento, en general, de las que hoy están en servicio, parece obvio prolongar la vida operativa de las mismas. Ambas opciones suponen actividad potencial para las empresas proveedoras de equipos, suministros y servicios.

GRUPO DOMINGUIS, que ya ha participado en proyectos de I+D de la Unión Europea, ha dado un paso más firme hacia el futuro con la constitución de TITANIA SERVICIOS TECNOLÓGICOS, S.L., una empresa de I+D+i que, con un buen equipo de investigadores y en estrecha colaboración con universidades, institutos y centros tecnológicos de gran prestigio, se ocupa de buscar las mejores soluciones a problemas de servicios industriales y, en particular, a los de nuestros clientes, con tecnologías de última generación.

La alianza de LAINSA SCI con la danesa FALCK GROUP impulsa el incremento de servicios, innovación tecnológica y expansión geográfica extendiendo los servicios de LAINSA SCI a Francia, Italia, Portugal, Norte de África y Latinoamérica.

Con todo lo expuesto, considero que lo más destacable de las empresas del GRUPO DOMINGUIS, es la calidad de su equipo humano. Su vocación de servicio, su identificación con las necesidades de los diferentes departamentos de la Planta y su disposición para asumir como suyos los problemas del cliente, hacen que nuestros diferentes servicios se aprecien como colaboraciones necesarias que contribuyen en la Operación de la Planta.

Desde aquí aprovecho la oportunidad que me brindan estas páginas para agradecer públicamente, a todo el personal del GRUPO DOMINGUIS su dedicación, esfuerzos y capacidad para asumir, en cada momento, los cambios de gestión necesarios para adaptar nuestras empresas a las exigencias del mercado, y contribuir, con ello, al prestigio y reconocimiento alcanzados.

The 25th Anniversary of the journal "Nuclear España" coincides with the 75th Anniversary of the founding of GRUPO DOMINGUIS' first company. Since then, and particularly in the 70s, our company has centred its efforts on growth and diversification and on finding a niche in the services market to cater for the demands of the booming new technology markets.

The second generation of the nuclear industry was a challenge we could not afford to miss. We invested a great deal of effort and human resources in bringing ourselves up to date with the latest technological and organisational demands that this new industry required.

José Dominguis, gives us an insight into his experiences and projects in the nuclear industry.