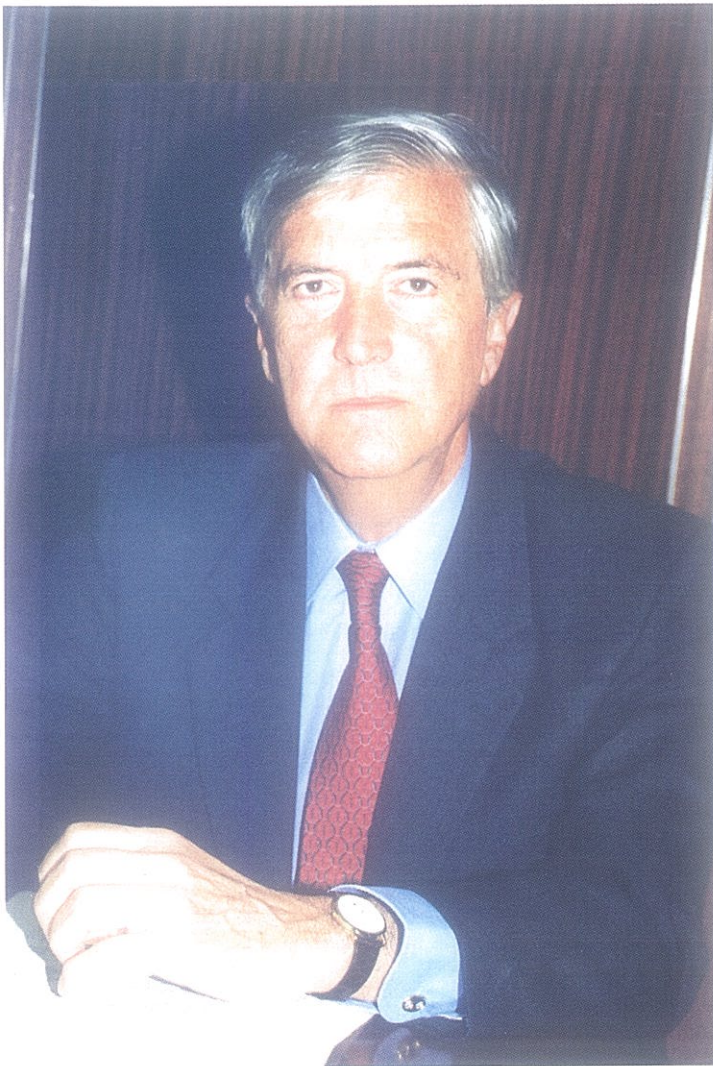


JAVIER OLASO

Director General de NUCLENOR / General Director of NUCLENOR



El año 1996 es especialmente relevante para el sector nuclear español. En él se conmemoran el 25º aniversario de la puesta en marcha de Santa María de Garoña. En estos días de cambios en el ámbito nacional, la energía nuclear se mantiene como una fuente energética primordial, con un excelente funcionamiento de sus instalaciones, como quedó patente en la reunión que, por sexto año consecutivo, organizó la SNE para presentar los resultados de operación de las centrales nucleares españolas y a la que está dedicado, de manera monográfica, este número.

Con las experiencias obtenidas del pasado, Garoña se prepara para afrontar, en principio, los quince próximos años, que marcarían el final de su vida útil, pero también está dispuesta a ampliar este plazo gracias a los programas en marcha y, especialmente, a su equipo humano.

Al frente de esta nave se encuentra nuestro entrevistado, Javier Olaso, quien conoció los procesos de construcción, montaje y pruebas de arranque de Garoña, a la que ha regresado hace algo más de diez años, después de trabajar en algunos proyectos de centrales térmicas y de ser jefe de ingeniería de Lemóniz, una experiencia para él, y para todos sus compañeros, realmente inolvidable por numerosos motivos.

The year 1996 is especially relevant for the Spanish nuclear sector, as it is the 25th anniversary of the startup of Santa María de Garoña. In these days of change in the national arena, nuclear power is being maintained as a primary energy source. Operation of the nuclear facilities is excellent, as manifested in the meeting organized by the SNE for the sixth consecutive year to present the operating results of Spanish nuclear power plants, which is the monographic theme of this issue.

With the experience gained in the past, Garoña is in principle prepared to face the next fifteen years, which should mark the end of its working life, but it is also ready to extend this period thanks to the programs in progress and especially to its human team.

Our interviewee, Javier Olaso, is the leader of this team. He was involved in the construction, assembly and startup test jobs in Garoña, and he returned a little more than ten years ago after working in some thermal plant projects and as chief engineer in Lemóniz, which for numerous reasons was a truly unforgettable experience for him and for all his colleagues.

NUCLEAR POWER PLANTS IN 1995

Nuclear electricity generating plants in Spain contributed 33% of total production in 1995. In addition, as Javier Olaso observes, "these good production rates have been matched by excellent capacity and availability factor values, which were 85.5% and 88.2% respectively, for all the plants throughout the year. The values of the scheduled and unscheduled unavailability factors were 11% and 1.8%, respectively. Therefore, it can be affirmed that the 1995 performance of the nine units making up the Spanish nuclear park was excellent in terms of safety, availability and costs, maintaining the standards of previous years.

"On the other hand, as a confirmation of this good performance, we should remember that the 'Consejo de Seguridad Nuclear' itself has qualified the safety of our plants as 'satisfactory' on several different occasions". If compared to other plants in the rest of the world, "the Spanish nuclear park rates among the first on the worldwide ranking. Specifically in terms of costs, Spanish

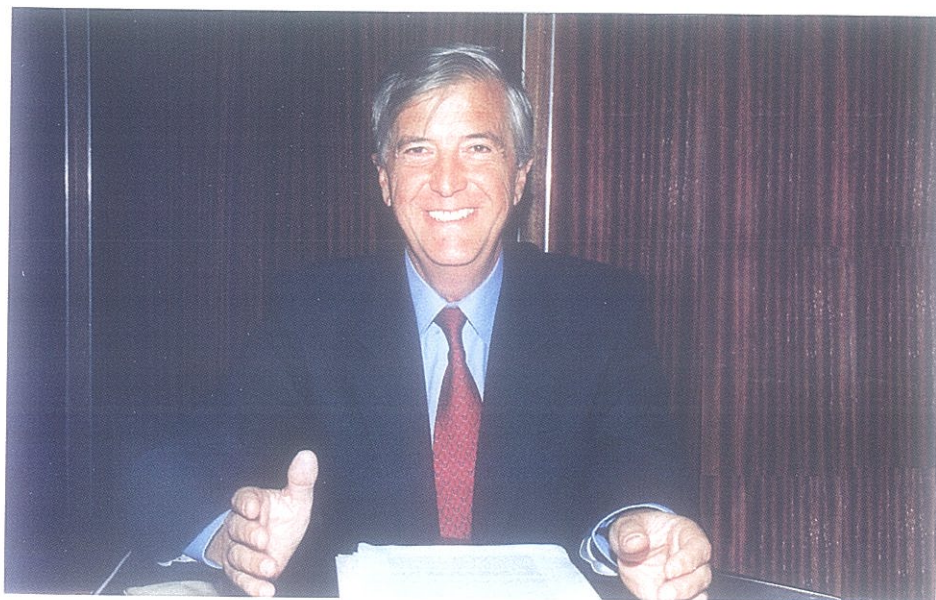
LAS CENTRALES EN 1995

Las instalaciones nucleares de producción eléctrica en España han contribuido, en 1995, con un 33% del total. Además, nos comenta Javier Olaso que «estos buenos ritmos de producción han ido emparejados a unos excelentes valores de los factores de carga y de disponibilidad, que han alcanzado el 85,5% y el 88,2% respectivamente para el conjunto de centrales en el total del año. Por su parte, los factores de indisponibilidad programada y no programada se han situado en un 11% y un 1,8% respectivamente. Puede por tanto afirmarse

que las nueve unidades que integran el parque nuclear español han tenido en 1995 un excelente comportamiento en cuanto a seguridad, disponibilidad y costes, manteniendo la línea de los años pasados.

»Por otra parte, y como confirmación de este buen comportamiento, debemos recordar que el propio Consejo de Seguridad Nuclear ha calificado como "satisfactoria" la seguridad de nuestras centrales en diferentes foros y comparaciones».

Con respecto a la comparación con otras centrales del resto del mundo, «el parque nuclear español se sitúa



«The second factor confirmed by the good results obtained by the plant has to do with personnel qualification, training and retraining. Together with the operating experience accumulated over these 25 years, NUCLENOR's staff has become our company's best asset.

«In this sense, we should note the encouraging results that have been achieved in the pilot plan of the Continuous Improvement Program initiated in NUCLENOR in late 1994. As a result of the participation and solutions proposed by the teams involved in this first experience, we have planned on extending it to the entire organization to infuse the philosophy of "total quality" at all levels and in all activities of our company».

THE FIRST QUARTER OF A CENTURY

Santa María de Garoña is the second Spanish plant that reached the emblematic milestone of twenty-five years in operation. For Javier Olaso, «to see that first Zorita and that now we have reached twenty-five years under very good operating conditions is reason for reassurance in the sector and confirms that we have a stable generation source that will last for many years. In addition, nowadays when there is so much talk of competitiveness, we see that a well managed plant produces kilowatts at very competitive prices after twenty-five years.

«In our opinion, the plant has attained strong technological and business maturity, and this is supported by the results obtained in the last operating cycle as I indicated previously. For us, twenty-five years are not an end point but more of a starting point that motivates us to improve our business and effectively contribute to our country's energy supply, to strengthen the Spanish nuclear industry and to develop the economic and social activity of our area of influence.

«As for the anniversary events, they have been postponed because they were going to coincide with this year's refueling outage. In any event, they will be simple celebrations with our company's staff and people closest to us, with our main suppliers and contractors, with the authorities of Castilla and León, and with the people from the nuclear sector who have helped to crystallize the Santa María de Garoña project. The Annual Meeting of the Spanish Nuclear Society, which will be held in the month of October in Santander - NUCLENOR's headquarters - will be an excellent climax to the commemorative acts of our anniversary».

COMMUNICATION

Bearing in mind that communication is always an important issue when speaking about nuclear power, we addressed this subject with our interviewee, who states that "society demands informative transparency and would never admit a policy other than the open-door policy that we are currently undertaking in all the plants. If people become accustomed to having a lot of information on a nuclear power plant, it will no longer be such an unusual subject and will become part of daily life.

«For NUCLENOR in particular, the issues concerning public opinion are of utmost importance. In fact, it is one of the

mundial de rendimiento de las centrales nucleares.

«En mi opinión, estos resultados vienen a subrayar dos aspectos; el primero confirma el acierto en la estrategia de gestión seguida durante estos años con una política clara de inversiones en sistemas claves para su seguridad, así como el acierto en la decisión de ampliar los ciclos a 24 meses. Sobre este último aspecto, debemos tener en cuenta que la central después de 25 años requiere un tiempo mínimo de parada que permita hacer las inspecciones requeridas, así como la renovación de equipos que hay que llevar a cabo conforme pasas los años con el fin de mantener en todo momento las condiciones óptimas de seguridad.

«El segundo factor que avala los buenos resultados obtenidos por la central tiene que ver con la cualificación, formación y reentrenamiento del personal que, junto con la experiencia operativa acumulada en estos 25 años, convierten a la plantilla de NUCLENOR en el mejor activo de nuestra empresa.

«En este sentido, merece la pena comentar los esperanzadores resultados que se han obtenido en el plan piloto del Programa de Mejora Continua que se inició a finales de 1994 en NUCLENOR. La participación y las soluciones propuestas por los equipos que han formado parte de esta primera experiencia nos han llevado a plantearnos su extensión a toda la organización, impregnando la filosofía de la "calidad total" a todos los estamentos y actividades de nuestra empresa».

EL PRIMER CUARTO DE SIGLO

Santa María de Garoña es la segunda central española que alcanza la

emblemática cifra de veinticinco años en funcionamiento. Para Javier Olaso, «ver que primero Zorita y ahora nosotros llegamos a los veinticinco años en unas condiciones de funcionamiento muy buenas, es una tranquilidad para el sector y corrobora que tenemos una fuente de generación estable que va a durar muchos años. Además, en este momento en el que se habla tanto de competitividad, vemos que una central bien gestionada, a los veinticinco años produce kilowatts a unos precios muy competitivos.

«Desde nuestro punto de vista, la Central ha alcanzado una sólida madurez tecnológica y empresarial, que se ve respaldada por los resultados obtenidos en el último ciclo operativo, como ya he señalado anteriormente. Para nosotros, veinticinco años no significan un punto de llegada, sino más bien un punto de partida que nos lleve a mejorar en nuestra actividad y a contribuir eficazmente al abastecimiento energético de nuestro país, al afianzamiento de la industria nuclear española, así como al desarrollo de la actividad económica y social de nuestra zona de influencia.

«Con respecto a las actividades de conmemoración, se han retrasado por su coincidencia con la parada de recarga de este año. En cualquier caso, serán celebraciones sencillas, tanto con el personal de la empresa como con las personas de nuestro entorno más próximo, con nuestros principales proveedores y contratistas, con las autoridades de Castilla y León, y con las personas del sector nuclear que han contribuido con su esfuerzo a cristalizar el proyecto de Santa María de Garoña. La Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española, que se celebrará durante el mes de octubre en Santander -sede de NUCLENOR- constituirá un excelente colofón a los actos conmemorativos de nuestro aniversario».

LA COMUNICACIÓN

Teniendo en cuenta que la comunicación es una actividad siempre significativa cuando hablamos de la energía nuclear, abordamos este tema con nuestro entrevistado, quien afirma que «la sociedad demanda una transparencia informativa, y nunca admitiría una política diferente a la de puertas abiertas que estamos llevando a cabo todas las centrales en la actualidad. Si la gente se acostumbra a que haya mucha información sobre una central nuclear, deja de ser un tema fuera de lo habitual y pasa a formar parte de la vida cotidiana.

«Para NUCLENOR en concreto, los temas relacionados con la opinión pública resultan de suma importancia. De hecho se trata de uno de los objetivos prioritarios del actual Plan

entre los primeros lugares del ranking mundial. Específicamente en cuanto se refiere al coste, la media de las centrales españolas está alrededor de un centavo de dólar por kilowatio hora, cifra que puede considerarse como la media de las centrales eficientes en el mundo. En este sentido, la tendencia confirma que las centrales que mejor operan son aquellas cuyo coste de kWh producido es menor. En Estados Unidos, por su parte, y aún teniendo en cuenta que ha mejorado sustancialmente la situación, la media es más alta, sin olvidar que allí tienen la circunstancia añadida de la liberación total del mercado de la energía, según la cual la central que no consigue suministrar un kilowatio competitivo sale del mercado.

»Todos estos datos reafirman una vez más la consolidación del parque electronuclear español y ponen de manifiesto el alto nivel de cualificación de los profesionales que lo hacen posible».

EL PLAN DE ACTUACIONES CONJUNTAS

El pasado mes de febrero fue presentado el Plan de Actuaciones Conjuntas de las centrales nucleares españolas que tuvo su origen, según nos cuenta Javier Olaso, en 1994. «En ese año, el Ministerio de Industria se dirigió a un grupo de expertos del sector eléctrico, de la Administración y del CSN, entre otros organismos, para la creación de las Unidades Estratégicas Tecnológicas. Específicamente en energía nuclear se creó una UET que respondía a preguntas tales como cuáles eran los retos tecnológicos y cuál la respuesta que se les podía dar, tanto en España como en otros países, en qué grado de avance se encontraba la investigación para satisfacer esos retos, etc.

»Como consecuencia de ello, el comité de Energía Nuclear de UNESA consideró oportuno aprovechar la existencia de Planes Estratégicos propios en las Centrales Nucleares para elaborar un Plan de Actuaciones Conjuntas de las Centrales Nucleares en operación, que permitiera desarrollar y concretar las propuestas de actuación elaboradas en la UET. Un primer aspecto a resaltar, por tanto, es el trabajo de armonización que se ha llevado a cabo, de acuerdo con las líneas estratégicas sectoriales, de manera que los trabajos de interés para todas o la mayor parte de las centrales se van a poder abordar de manera coordinada asegurando la calidad y economía de sus resultados.

»Otro aspecto muy importante del documento es que el Sector Eléctrico expresa una decidida voluntad de mantener y mejorar una de las fuentes estratégicas de suministro de energía eléctrica. En este sentido, me

gustaría resaltar que las actuaciones en relación con Vida Útil o Aumento de Potencia significan una oferta de incremento de potencia en magníficas condiciones de calidad y competitividad que deberían ser tenidas en cuenta en futuras revisiones del Plan Energético Nacional

»Por ejemplo, con relación al aumento de potencia es de gran importancia tener en cuenta que el PAC preve, en base a mejoras técnicas, un incremento de 500 MW, con un coste añadido muy pequeño.

»En cuanto a Vida Útil, el alargamiento en diez años de la vida de las actuales centrales en operación equivaldría a la generación de dos centrales de 900 MW durante cuarenta años. Todos estos datos deberán ser tomados en cuenta a la hora de definir la potencia que deberán aportar las instalaciones productoras de energía españolas en el futuro».

Un aspecto importante es la forma de financiación de las inversiones que el sector considera necesarias. «Los fondos para financiar estos proyectos tendrá su origen en diversas fuentes del propio sector como programas de I+D y programas internacionales, pero fundamentalmente tiene que salir del Marco Legal Estable, que debería reconocerlas como inversiones extraordinarias.

»Como ejemplo diré que, para los próximos cinco años, el PAC considera unas inversiones de 48.000 millones, es decir, unos 9.600 millones de pesetas al año, que son aproximadamente unos 1.000 millones por central. Sólo en 1994, las centrales invirtieron 42.000 millones de pesetas, es decir, una media de 4.600 millones por central. Por tanto, la aportación del Marco Legal Estable como inversión extraordinaria representa un 23% de lo que las centrales invierten normalmente.

»El tercer aspecto que quiero destacar es que este documento, al recoger las actuaciones previstas para los próximos diez años, va a tener un efecto dinamizador para la industria nuclear, que tiene en el PAC una herramienta que le ayudará para una mejor planificación de sus recursos ante una previsiones concretas de inversión para los próximos años. Esto tendrá, sin duda, un efecto beneficioso para todos los profesionales que trabajan en este campo».

SANTA MARÍA DE GAROÑA

Para Javier Olaso, «el balance del funcionamiento de la Central durante el último ciclo ha sido muy satisfactorio. Se han conseguido los mejores resultados operativos de la planta desde su inicio y hemos podido alcanzar los 500 días de funcionamiento continuado en la operación, lo que nos ha situado en un lugar muy destacado del ranking

plants average around one dollar cent per kilowatt-hour, which can be considered as the average in the most efficient plants in the world. In this respect, the trend confirms that the plants that operate best are those with the lowest cost per kWh produced. The United States has a higher average, even though the situation has improved substantially and without forgetting the added factor of a totally liberalized energy market in which the plant that does not manage to supply a competitive kilowatt loses its share.

»All these data reaffirm the consolidation of the Spanish electronuclear park and underlines the high level of qualification of the professionals that make this possible».

JOINT ACTION PLANS

Last February, the Joint Action Plan of the Spanish nuclear power plants was presented. According to Javier Olaso, this plan dates back to 1994. «That year, the Ministry of Industry consulted with a group of experts from the electrical sector, the Administration and the CSN, among other organizations, to create the Technological Strategy Units (UET). Specifically, a UET was created for nuclear power to respond to questions such as what are the technological challenges, how can they be addressed both in Spain and other countries, to what extent has research had been developed to face these challenges, etc.

»As a result of this, UNESA's Nuclear Power Committee thought that it was a good idea to use these Strategic Plans in the Nuclear Power Plants to draw up a Joint Action Plan for the operating nuclear plants, which would serve to develop and put into practice the action proposals drafted by the UET. One of the first aspects we should emphasize, therefore, is the harmonizing work that has been carried out, along sectorial strategic lines, so that work of interest to all or most of the plants can be undertaken in a coordinated fashion, thus ensuring quality and economy of results.

»Another important aspect of the document is that the Electrical Sector expresses its determination to maintain and improve one of the strategic sources of electric power supply. In this respect, I would like to stress that actions concerning Working Life or Power Upgrading involve a proposal to increase power under magnificent conditions of quality and competitiveness that should be accounted for in future revisions of the National Energy Plan (PAC).

»For example, as regards power upgrading, it is of utmost importance to take into account that the PAC provides for an increase of 500 MW based on technical improvements, with a very small added cost.

»As for Working Life, a ten-year extension of the lifetime of plants currently in operation would be equivalent to the generation of two 900-MW plants during forty years. All these data should be taken into consideration when defining the power that Spanish energy producing facilities should provide in the future».

An important aspect is the way to finance the investments that the sector believes are necessary. «The funds to finance these projects will come from different sources in the sector, such as R&D programs and international programs, but basically they should derive from the Stable Legal Framework, which should recognize them as extraordinary investments.

»By way of example, the PAC considers investments of 48,000 million for the next five years, i.e. some 9,600 million pesetas a year, which are approximately 1,000 million per plant. In 1994 alone, the plants invested 42,000 million pesetas, i.e. an average of 4,600 million per plant. Therefore, the contribution of the Stable Legal Framework as an extraordinary investment represents 23% of what plants usually invest.

»The third aspect that I would like to mention is that this document, by setting down the actions envisaged for the next ten years, will have a dynamic effect on the nuclear industry, to which the PAC provides a tool that will help to better plan its resources in the face of specific investment forecasts for the years to come. This will undoubtedly be beneficial for all professionals working in this field».

SANTA MARÍA DE GAROÑA

According to Javier Olaso, «the Plant has had a very satisfactory operational balance during the last cycle. The plant has obtained its best-ever operating results and we have managed to attain 500 days of continuous operation, which rates us very high on the worldwide ranking for nuclear plant performance.

»In my opinion, these results underline two aspects. The first confirms the success of the management strategy implemented during recent years, with a clear policy of investing in key safety systems, as well as the wisdom of extending cycles to 24 months. With regard to this latter point, we should bear in mind that after 25 years, the plant requires a minimum outage time to perform the inspections and equipment renovations that must be undertaken as the years go by in order to maintain optimum safety conditions at all times.

Estratégico de nuestra empresa. En este sentido, la creación de un departamento específicamente dedicado a las relaciones externas de la empresa ha contribuido a afianzar nuestras relaciones tanto con los medios de comunicación de la zona como con las personas e instituciones del entorno. La puesta en funcionamiento del Centro de Información -por el que ya han pasado más de 65.000 personas-, la revista INFO -con una tirada superior a los 16.000 ejemplares cada número- así como una política de presencia más decidida en las actividades sociales y culturales del entorno han ayudado a mejorar nuestra imagen en la zona de influencia de la Central.

»Por otro lado, la creación dentro de UNESA de la Comisión de Comunicación Nuclear, las actividades de la Sociedad Nuclear Española y la nueva orientación del Foro de la Industria Nuclear -iniciativas en las que NUCLENOR participa activamente- son, en mi opinión, ejemplos de cómo el mundo nuclear valora cada vez más la creciente importancia que en nuestra sociedad tienen hoy tanto la comunicación pública como los medios de información».

EL FUTURO

Como ha comentado Javier Olosa, la central de Santa María de Garoña se prepara para afrontar su futuro con optimismo. De hecho, «después de veinticinco años de funcionamiento la realidad es que tenemos una Central en situación equivalente, en cuanto a seguridad y parámetros operacionales, al resto de las centrales del parque nuclear español.

»Nuestro objetivo prioritario es conservar la Central en las condiciones óptimas de seguridad durante los quince años que nos quedan hasta los cuarenta de vida de diseño, y mantener abierta la posibilidad de renovar la Licencia de Operación más allá de seste límite.

»Para ello tenemos en marcha un programa de gestión de vida útil que consiste básicamente en identificar los sistemas, estructuras y componentes importantes que están sujetos a algún mecanismo de envejecimiento y vigilar, controlar y mitigar dicho envejecimiento, teniendo en cuenta los actuales programas de vigilancia e inspección en servicio, mantenimiento preventivo y predictivo y sustituciones de equipos y componentes, entre otros.

»Dentro de este programa, las inversiones más importantes se vienen destinando a diversos capítulos como la modernización de los sistemas de instrumentación y control; la sustitución de equipos importantes que estén alcanzando el final de su vida útil; la instalación de sistemas de mitiga-

ción de los mecanismos de envejecimiento y la instalación de sistemas de vigilancia y predicción para conocer la condición de los equipos importantes».

En este apartado de experiencia aportada para el futuro, juega también un papel importante la colaboración con otras centrales, para intercambiar experiencias de funcionamiento. En este sentido, la amplia comunicación existente entre las centrales españolas se complementa con los programas de intercambio internacionales. «Una de las actividades que el sector tiene como prioritaria es su presencia en el extranjero a través de diversos foros, en proyectos de I+D, y sobre todo en relaciones con centrales semejantes a las nuestras. Garoña, por ejemplo, pertenece a un grupo de *benchmarking* existente en EEUU, que agrupa a centrales con características similares, de una unidad, del mismo tamaño y tipo BWR; con estas centrales llevamos años en continuo contacto. En Europa la comunicación es muy cercana; específicamente, con la central suiza de Mühleberg tenemos una estrecha relación, y lo mismo ocurre con las centrales BWR de Suecia.

»La tecnología nuclear española está muy homologada y goza de gran prestigio en el extranjero. En este momento se está haciendo un *benchmarking* de comparación, considerando el parámetro de coste, entre las centrales españolas, las europeas y las americanas. Como puede verse, el contacto y el intercambio de información es continuo».

La amplia experiencia de nuestro entrevistado y su profundo conocimiento de la realidad de la energía nuclear nos llevan a plantearle su visión del futuro de esta forma de generación de energía. Claramente afirma Javier Olosa que «no soy demasiado optimista en lo que se refiere a nuevas centrales nucleares, al menos en los próximos diez años, ya que en estos momentos tenemos sobrecapacidad y habrá que dar tiempo a la economía a que se consolide para que a su vez aumente la demanda suficientemente. Sin embargo, soy muy optimista en cuanto al futuro de las centrales nucleares en operación, ya que siguen siendo un activo de primera magnitud en el parque eléctrico español que hay que mantener y potenciar».



priorities of our company's current Strategic Plan. In this respect, creation of a department specifically devoted to the company's external relations has helped to strengthen our relations both with the communication media and with the people and institutions in the area. The Information Center which has been visited by more than 65,000 people, the INFO magazine which has a circulation of more than 16,000 copies each issue, and a policy of greater dedication to the social and cultural

activities of our environs, have helped to improve our image in the Plant's area of influence.

»On the other hand, the creation in UNESA of the Nuclear Communication Commission, the activities of the Spanish Nuclear society and the new orientation of the Nuclear Industry Forum - initiatives in which NUCLENOR actively participates - are in my opinion examples of how the nuclear world is increasingly aware of the growing importance that both public communication and the information media have in our society».

THE FUTURE

As Javier Olosa has commented, the Santa María de Garoña plant is prepared to face the future with optimism. In fact, "after twenty-five years of operation, the truth is that we have a plant in a situation, in terms of operational parameters and safety, equivalent to that of the rest of the plants in the Spanish nuclear park.

»Our priority is to maintain the Plant in optimum safety conditions for the fifteen years left until the forty years of design life, and keep open the possibility of renewing the Operating License beyond this limit.

»For this purpose, we have undertaken a working life management program that basically involves identifying major systems, structures and components that are subject to any kind of ageing mechanism, and monitoring, controlling and mitigating this ageing, accounting for the current programs of in-service inspection and monitoring, preventive and predictive maintenance, and equipment and component replacement, among others.

»The most important investments in this program are being allocated to different areas such as modernization of instrumentation and control systems; replacement of major equipment that is reaching the end of its working life; installation of ageing mechanism mitigation systems, and installation of monitoring and prediction systems to ascertain the condition of important equipment».

In this area of experience gained for the future, collaboration with other plants also plays an important role for exchanging operating experiences. In this respect, the extensive communications between Spanish plants is complemented with international exchange programs. «One of the activities that the sector considers a priority is its presence abroad in different forums, in R&D projects, and above all in relations with plants similar to ours. For example, Garoña belongs to a benchmarking group in USA that includes plants of similar characteristics: one unit and same size and BWR type. We have been in continuous contact with these plants for years. In Europe we have close relations, specifically with the Swiss plant of Mühleberg and also with BWR plants in Sweden.

»Spanish nuclear technology is highly homologated and has a prestigious reputation abroad. At this time, a comparative benchmarking of the cost parameter is being carried out between Spanish, European and American plants. As you can see, contacts and exchanges of information are continuous».

Because of Javier Olosa's broad experience and thorough knowledge of the reality of nuclear power, we ask him to describe his vision of the future of nuclear power generation. He clearly states that «I am not very optimistic as regards new nuclear power plants, at least in the next ten years, because at this time we have overcapacity and we will have to give the economy time to consolidate so that, in turn, demand can increase sufficiently. However, I am very optimistic about the future of the operating nuclear plants, since they are still a first-rate asset in the Spanish electrical park that must be maintained and leveraged».