

Más de 850 personas trabajaron mensualmente en la central de Garoña durante 2011



Nota de prensa

- Más de 60 empresas, promedio mensual de contratación en la central el pasado año
- En los últimos 10 años el impacto económico directo de la central se sitúa por encima de los 355 millones de euros
- En 2011 han continuado las inversiones en modernización y puesta al día de la central
- Los resultados de las pruebas de resistencia señalan que Garoña se encuentra al mismo nivel que el resto de centrales

11 de abril de 2012.- Santa María de Garoña produjo 3.747,54 millones de kWh en 2011, registrando un factor de carga (producción) del 91,8% y un factor de operación (tiempo) del 92,46%. Estos datos situaron el pasado año a la central burgalesa por encima de la media del conjunto de las centrales nucleares españolas.

Por otro lado, la electricidad producida en Garoña en 2011 ha sido equivalente, aproximadamente, al 30% del consumo eléctrico de Castilla y León, al 9% de la producción eólica y al 49,5% de la producción solar-fotovoltaica nacional en 2011.

Asimismo, desde su puesta en marcha el 2 de marzo de 1971 y hasta diciembre de 2011, la producción eléctrica de la central nuclear de Santa María de Garoña ha sido de 129.455 millones de kWh con un factor de carga medio del 78,27%.

Información sobre la operación

Durante 2011 Santa María de Garoña ha operado de forma estable las 24 horas del día -a excepción del periodo en el que estuvo parada para la recarga de combustible- generando un volumen de energía abundante,

limpia y competitiva. La parada de recarga y mantenimiento mencionada se llevó a cabo en la planta entre el 1 y el 29 de mayo. Durante su desarrollo se realizaron más de 3.500 trabajos en la instalación con la intervención de 1.622 profesionales de 60 empresas -la mayoría situadas en el área de influencia de la central- con más de 56.000 horas/hombre de dedicación.

En la parada de este año se sustituyeron 121 elementos de combustible y se realizaron inspecciones en el interior de la vasija actuando, entre otros sistemas y equipos de la planta, en la turbina y en el generador. Una vez finalizados los trabajos programados se realizaron cerca de 800 pruebas previas al arranque de la central.

Tras la conexión a la red eléctrica el día 29, la central ha operado de forma estable sin incidencias dignas de mención.

Durante el pasado año la central ha notificado al Consejo de Seguridad Nuclear un total de ocho sucesos operativos, de acuerdo con la normativa vigente. Todos ellos han sido clasificados como nivel 0 en la escala internacional de sucesos nucleares.

Inspecciones realizadas

El Consejo de Seguridad Nuclear realiza la supervisión y control de la operación de las centrales nucleares españolas. Mediante el Sistema Integrado de Supervisión de Centrales (SISC), el CSN evalúa e informa al público del comportamiento de estas instalaciones. Santa María de

Garoña ha permanecido con todos sus indicadores en verde desde la puesta en marcha de este sistema en 2006 cumpliendo con los requisitos de seguridad. Durante 2011 el organismo regulador realizó 30 inspecciones en la planta.

Respeto al medio ambiente

Santa María de Garoña ha mantenido su compromiso ambiental en 2011. El efecto del funcionamiento de la planta eléctrica en el entorno es prácticamente inapreciable, equivalente al 0,16% del total de la radiación natural. Los resultados de las muestras tomadas en las proximidades de la instalación, analizados por laboratorios independientes y cotejados por el Consejo de Seguridad Nuclear, así lo confirman. En el último año se han recogido 1.361 muestras y se han realizado 1.871 análisis. Desde el comienzo del Plan de Vigilancia Radiológica Ambiental, se han llevado a cabo cerca de 84.000 análisis en el entorno de la central.

Además, el funcionamiento de la planta en 2011 evitó la liberación a la atmósfera de, aproximadamente, 2,5 millones de toneladas de CO₂, y más de 100 millones de toneladas desde su puesta en marcha.

Inversión en el entorno

Un aspecto significativo de la actividad de la planta es el empleo que genera. El pasado año, un promedio de 843 personas de sesenta empresas trabajaron mensualmente



en las instalaciones de la central de Garoña. En total, alrededor de 1.500 familias dependen directa o indirectamente del funcionamiento de la instalación. De este modo, el volumen económico del empleo generado por Garoña el pasado año fue algo superior a los 26,3 millones de euros.

Por otro lado, el volumen de las compras y contrataciones efectuadas por la central de Garoña en la provincia de Burgos el pasado año ascendió a algo más de 16 millones de euros.

El conjunto del impacto económico del funcionamiento de la central en su zona de influencia en 2011 ascendió a casi 44 millones de euros. En los últimos diez años este impacto económico se sitúa por encima de los 355,5 millones de euros.

Además, el pasado año Nuclenor gestionó favorablemente 116 iniciativas dentro de su programa de responsabilidad social empresarial. En este apartado destaca la colaboración con los principales ayuntamientos, entidades y asociaciones de la zona de influencia de la central.

Comunicación

En lo relativo a las relaciones con la sociedad, el centro de información de la central fue visitado el pasado año por 14.241 personas en más de 350 grupos. Desde el comienzo de su funcionamiento en mayo de 1992 hasta finales del pasado mes de diciembre el centro ha recibido a más 319.000 visitantes y 8.889 grupos.

La labor de dar a conocer la realidad y el funcionamiento de la central se vio materializada el pasado año en 27 notas de prensa y notas informativas enviadas a los medios de comunicación así como en los 123.677 internautas que accedieron a la página web de Nuclenor con más de 309.000 páginas visitadas.

Continuidad

Durante el pasado año han continuado las actividades de Nuclenor y de todos sus trabajadores a favor de la continuidad del funcionamiento de la central nuclear de Santa María de Garoña. La sociedad civil de Burgos y Castilla y León y el conjunto del sector nuclear han apoyado estas iniciativas a favor de la continuidad de la planta, como se pudo comprobar en los II Juegos Nucleares o en la 37ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española, con la asistencia de más de 600 congresistas y la presencia de



las autoridades de Burgos. Ambas iniciativas se desarrollaron en la capital castellana durante el pasado mes de septiembre.

Del mismo modo, durante 2011 se mantuvieron las iniciativas legales en contra de la orden ministerial que fija cese de la actividad de la central en julio de 2013. Así, el 14 de julio la Audiencia Nacional falló en contra del recurso presentado por Nuclenor y otras entidades e instituciones contra la mencionada orden; y el 26 de diciembre se formalizó la interposición de un recurso de casación por parte de Nuclenor ante el Tribunal Supremo contra la sentencia de la Audiencia Nacional.

Resultados de las pruebas de resistencia

Los resultados del informe final del CSN sobre las pruebas de resistencia a la central (publicados el 22 de diciembre de 2011) desarrolladas a nivel europeo tras los sucesos de la planta de Fukushima han confirmado que los márgenes de seguridad de Santa María de Garoña son superiores a los requeridos en sus bases de diseño y garantizan que la instalación puede hacer frente a situaciones extremas, como terremotos, inundaciones, pérdidas de suministro eléctrico y gestión de accidentes, entre otros.



Como consecuencia de los análisis realizados, Nuclenor ha propuesto un conjunto de mejoras adicionales en diferentes equipos, sistemas y procedimientos, de manera que se refuerce la seguridad y robustez de la planta para hacer frente a escenarios más exigentes

Los resultados de estas pruebas demuestran que la instalación se encuentra al mismo nivel que el resto de centrales nucleares españolas. El informe del CSN confirma que la central cumple con los requisitos de seguridad necesarios y que las mejoras propuestas reforzarán aún más la fiabilidad de Garoña.

Previsiones para 2012

Entre los principales objetivos de Nuclenor para el año 2012 destaca la operación segura y fiable de la instalación como la primera prioridad, que engloba el mantenimiento de la instalación en las mejores condiciones y la capacitación profesional del personal dentro de una organización capaz y comprometida.

Además, en el mes de junio WANO realizará un seguimiento de los resultados obtenidos en la revisión internacional a la que Nuclenor se sometió de forma voluntaria del 5 al 23 de abril de 2011. Su objetivo era el de comparar el funcionamiento operacional de la planta con las mejores prácticas internacionales.

El resultado final de la evaluación ha sido muy positivo para Nuclenor ya que se identificaron 15 aspectos o áreas de mejora para los que se está desarrollando un plan de acción. El equipo destacó el compromiso de toda la organización, la cualificación técnica y la visión a largo

plazo de la empresa.

Orden Ministerial

El Consejo de Seguridad Nuclear informó de que el 19 de enero de 2012 había recibido una solicitud de Ministerio de Industria, Energía y Turismo requiriendo a ese organismo las condiciones, límites, plazos y posibles impedimentos para la modificación de la Orden Ministerial de julio de 2009 que limita la operación de la central nuclear de Santa María de Garoña hasta julio de 2013.

El 17 de febrero el organismo regulador remitió al Ministerio de Industria, Energía y Turismo un dictamen en el que concluye que no existe ningún impedimento desde el punto de la seguridad nuclear y la protección radiológica para que se lleve a cabo la modificación de la Orden Ministerial del 3 de julio de 2009, una vez analizada la experiencia operativa de la instalación y sus resultados en el Sistema Integrado de Supervisión de Centrales (SISC).

El dictamen establece asimismo los requisitos para solicitar una nueva autorización para operar hasta el año 2019.

Mantener la operación de Santa María de Garoña diez años más supondría unas inversiones adicionales de unos 150 millones de euros así como el mantenimiento anual -especialmente en Castilla y León y en la provincia de Burgos- de más de 1.000 empleos; además de 1.600 millones de euros de impacto directo en concepto de facturación, empleo, gastos corrientes e inversiones asociados a la actividad de la central.