



CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ, UNA INSTALACIÓN IMPRESCINDIBLE PARA EXTREMADURA

Desde el inicio de su construcción a principios de la década de los setenta, la central nuclear de Almaraz se ha ido consolidando como un importante foco económico y social en Extremadura. En la actualidad, su operación contribuye de forma fundamental al desarrollo de esta comunidad autónoma desde el punto de vista de la generación de empleo y de la aportación y desarrollo económico y social.

En relación con el empleo, la central de Almaraz genera más de 800 puestos de trabajo directos en Extremadura. Esta cifra se eleva a 2.900 teniendo en cuenta los empleos indirectos e inducidos. Además, en periodo de Recarga se in-

corporan unos 1.300 trabajadores de empresas especializadas, adicionales a la plantilla habitual, la mayoría extremeños.

Junto con el empleo, la formación de sus profesionales es una clara apuesta de Almaraz como garantía para una operación segura, fiable y respetuosa con el medio ambiente. En 2015, tanto los trabajadores de plantilla como de las empresas colaboradoras han recibido 91.000 horas de formación (Tabla 1).

En cuanto a la aportación económica y social, hay que destacar que la central nuclear de Almaraz realiza una contribución económica al entorno de 45 millones de euros anuales. En esta partida se incluyen



JOSÉ FERNANDO MURGA

Director de Organización y Recursos Humanos de CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO



LA FORMACIÓN EN LA CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ	
PLANTILLA	
Número de trabajadores formados	438
Número de cursos realizados	235
Media de horas de formación	75,07
Total horas de formación CNA	32.882
EMPRESAS DE SERVICIOS	
Número de trabajadores formados	3.237
Número de empresas de servicios	232
Horas de Formación inicial	41.655
Horas de Formación en reentrenamiento	16.240
Total horas de formación Empresas de Servicios	57.895

Datos del año 2015

Tabla 1.

los impuestos directos e indirectos y los salarios abonados. También los acuerdos de colaboración con entidades e instituciones para el desarrollo local, social y educativo de la zona. Entre estos acuerdos destacan los siguientes:

- Acuerdo Marco de Colaboración con la Universidad de Extremadura, para la realización de proyectos técnicos y científicos. Además, la central nuclear de Almaraz también colabora con el Departamento de Ingeniería Química y Energética de la UEX, para realizar trabajos científico-técnicos referentes al análisis de retención de isótopos radiactivos por carbones activados preparados a partir de residuos autóctonos y la reutilización de los carbones activados presentes en los filtros de CNA para el tratamiento del agua del circuito de refrigeración.
- Convenio con el Área de Ecología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura para la realización de trabajos científico-técnicos referentes a seguimientos de estructuras espacio-temporales y de sucesiones de poblaciones vegetales del entorno de la central y de las poblaciones de aves que utilizan el embalse de Arrocampo.
- Convenio de colaboración con la Universidad de Extremadura, a través de la Cátedra de Energía y Medioambiente, para favorecer el acercamiento al mundo profesional de estudiantes universitarios, así

como su integración, una vez finalizados los estudios, mediante becas que posibiliten el contacto con el mundo empresarial.

- Colaboración con la Academia Europea Yuste. Esta entidad se encarga de la difusión y profundización de estudios europeos y, en particular, de las áreas geográficas en las que España ocupa un papel relevante por razones históricas y culturales.
- Convenio con la Fundación Xavier de Salas que estudia y difunde las

relaciones históricas entre Extremadura y América. Dicha asociación tiene el fin de impulsar y establecer en Extremadura las actividades del Proyecto *Global Entrepreneurship Monitor*.

- Acuerdo de colaboración con la Fundación Antonio Concha para proyectos de divulgación relacionados con la Biblioteca Infantil y el Museo Arqueológico de Navalморal de la Mata.
- Colaboración en diferentes programas e iniciativas de la Asociación de Padres del Taller Ocupacional (APTO) con la finalidad de buscar una ocupación a personas con discapacidad intelectual, así como ofrecer dinámicas familiares para que sus padres reduzcan el estrés.
- Acuerdo de colaboración con la Comunidad de Regantes del Plan de Riegos de Valdecañas.
- Convenio de colaboración con Grada Ocio y Deporte de Extremadura. Esta institución tiene por objetivo la integración de personas discapacitadas en puestos de trabajo dignos, así como la investigación para la mejora de la calidad de vida de los niños con parálisis cerebral.
- Colaboración y promoción publicitaria con la cultura, las tradiciones y las





Figura 1.

fiestas de los pueblos del entorno de la Central Nuclear de Almaraz en los medios de comunicación provinciales.

- Concurso Fotográfico *La Naturaleza en Extremadura*, con montaje de exposición itinerante por los municipios del entorno de la central.
 - Convenio de Colaboración con la Asociación para la Defensa de la Calidad de las Aguas (Adeagua), para promocionar el acercamiento de escolares y profesores de enseñanza secundaria a las masas de agua en general.
 - Convenio de Colaboración con el Ayuntamiento de Toril para potenciar las visitas al Centro de Interpretación Pórtico de Monfragüe.
 - Colaboración con el proyecto de excavaciones del yacimiento medieval de Albalat (Romangordo).
 - Colaboración con los ayuntamientos del entorno para la realización de diversos proyectos de mejora y desarrollo local.
- La central nuclear de Almaraz tiene entre sus grandes principios el de la transparencia. Uno de los puntos fundamentales es el de informar continuamente de su actividad y de todo

cuanto acontece en la planta, tanto a los organismos competentes como a las autoridades de las localidades vecinas y a los medios de comunicación.

En este sentido, la central de Almaraz mantiene unas relaciones directas, fluidas y estables con las instituciones del entorno. De hecho, se realizan dos encuentros semestrales al año con los alcaldes de los municipios cercanos y con los medios de comunicación.

En estos encuentros se detalla toda la información concerniente a los resultados de operación y se avanzan novedades sobre planes y proyectos a futuro. También se celebran diferentes encuentros personalizados con los alcaldes del entorno, para estudiar de forma bilateral las relaciones de la central con cada municipio y los posibles canales de colaboración. Igualmente, los responsables de la central participan activamente en Comités Locales de Información que convoca el Ministerio de Industria, Energía y Turismo (Minetur), facilitando la información requerida en cada momento.

La labor divulgativa que C.N. Almaraz realiza sobre la energía nuclear y sobre el funcionamiento de su central se confirma con los miles de visitantes que cada año son recibidos en el Centro de Información. Desde la apertura del mismo, en 1977 y hasta 2015, han pasado por estas instalaciones 656.107 personas, lo que pone de manifiesto el interés de la ciudadanía por la información de la energía nuclear, el funcionamiento de las centrales nucleares en general y la de Almaraz en particular.

En 2015 pasaron por estas instalaciones 5.241 personas. El 75% de los visitantes procedían de fuera de la comunidad de Extremadura. En rela-

ción al perfil del visitante el 27% corresponde al mundo de la enseñanza (Figura 1).

Todo esto ha convertido a la central nuclear de Almaraz en una instalación imprescindible para Extremadura por sus vitales aportaciones a la región. De hecho, un hipotético cese de la actividad de C.N. Almaraz supondría un importante impacto negativo sobre la economía de Extremadura tanto en términos de PIB como de empleo. Según el estudio *Realidad Económica del Sector Nuclear Español*, editado por la Universidad de Extremadura y coordinado por el catedrático Juan Vega Cervera, si la planta se clausurara en 2020, 2.900 trabajadores se verían afectados y se produciría un shock en torno a 91 millones de euros sobre las cuentas económicas regionales de la región (Tabla 2). ■

2.900 EMPLEOS EN EXTREMADURA	Genera la Central Nuclear de Almaraz entre directos, indirectos e inducidos.
45 MILLONES DE EUROS DE CONTRIBUCIÓN	Es la contribución de la Central Nuclear de Almaraz a su entorno
600 MILLONES DE EUROS DE INVERSIÓN	Es la inversión de la Central Nuclear de Almaraz en los últimos 10 años en su actualización tecnológica y mejora de la seguridad
70.000 HORAS DE FORMACIÓN	Han recibido los trabajadores de la Central Nuclear de Almaraz adecuadas a sus actividades profesionales.
15 CONVENIOS DE COLABORACIÓN	Tiene la Central Nuclear de Almaraz con asociaciones sociales, educativas y culturales del entorno
91 MILLONES DE EUROS DE SHOCK	Es el impacto negativo en la economía extremeña del posible cese de la actividad de la Central Nuclear de Almaraz

Tabla 2.