

REPERCUSIÓN SOCIOECONÓMICA DE LA INSTALACIÓN DE EL CABRIL EN SU ÁREA DE INFLUENCIA

R. MANSO

Toda actividad económica genera efectos socioeconómicos positivos allí donde se establece.

El sector nuclear tiene una especial repercusión por la alta tecnología que emplea y lo sofisticado de sus medidas y controles de seguridad. ENRESA ha estudiado los efectos producidos en la zona de influencia de El Cabril, fruto de las actividades industriales que allí desarrolla. Para ello ha definido la situación económica de la Zona, mediante indicadores socioeconómicos, y ha analizado el impacto producido mediante las tecnologías: "Estimación de renta per capita municipal", "polarización regional" y "técnicas input-output".

En los últimos meses ha sido habitual la presencia en los medios de comunicación dos asuntos relacionados con el mundo nuclear.

El primero, y sin duda el más incisivo, se refería a las manifestaciones de la AMAC, reivindicando mayores prestaciones económicas de la Administración. La justificación de la petición se basaba en el servicio que estos pueblos están dando a la sociedad, al ser los depositarios de residuos radiactivos, así como en la necesidad de instalaciones productivas que pudiesen tomar el relevo en el mantenimiento de la población, cuando se produjera el cierre de las correspondientes centrales nucleares.

El otro asunto hacía referencia a la lucha mantenida por distintas ciudades portuarias del Levante Español por conseguir, para sus puertos, el permiso o licencia de atraque de los navíos de impulsión nuclear de la 6ª Flota Americana. El objetivo último

eran los ingresos que se producirían en la ciudad designada como consecuencia de los gastos de los tripulantes y del avituallamiento de los barcos.

Ambos asuntos tan diferentes tienen en común, aparte de lo nuclear, los altos beneficios económicos y de desarrollo que producen en las respectivas zonas, y la apatía de los mismos a pesar del rechazo social de todo lo que hace referencia a este sector industrial.

En todo lo referente al mundo nuclear, dado la alta tecnología que se emplea y lo sofisticado de las medidas y controles de seguridad que se toman, las inversiones que se realizan son altas y los recursos humanos que se emplean abundantes y cualificados, lo que origina efectos económicos muy positivos en la zona donde se implantan.



Vista de la instalación de almacenamiento de residuos de baja y media actividad de El Cabril.

En este sentido los efectos socioeconómicos producidos en la zona de El Cabril, como consecuencia de la actividad industrial desarrollada por Enresa, han sido analizados por la empresa.

El área en estudio se compone de seis localidades pertenecientes a las provincias de Córdoba, Sevilla y Badajoz. Los municipios que, por estar a una distancia inferior a 16 km. de El Cabril, tienen derecho a compensación económica por parte de ENRESA (Orden Ministerial 30 diciembre 1988), se han agrupado bajo la denominación de Zona de Influencia Principal (ZIP: Hornachuelos (Co), Fuenteobejuna (Co), Las Navas (Se) y Alanís (Se)). Los que están a una distancia superior a los 16 kms. y sin derecho legal a compensación, pero que mantienen una clara relación económica con la instalación, componen la Zona de Influencia Indirecta (ZII: Peñarroya (Co) y Azuaga (Ba)).

En el estudio realizado se considera en primer lugar la situación actual de la economía de la zona, contemplando en segundo término el impacto económico producido.

La definición de la situación económica, de la zona, se realiza mediante el análisis de los indicadores socioeconómicos más representativos: "actividad empresarial", "desempleo", "viviendas", "oficinas bancarias", "camiones", y "teléfonos", a la vez que se comparan sus valores con los correspondientes a la media de las tres provincias afectadas (media provincial). En la mayoría de los casos estudiados se ve, como se refleja en los correspondientes gráficos, que la situación en las zonas de influencia es mejor que en la media provincial, de lo que se puede concluir que el área en estudio tiene un desarrollo superior a la media del conjunto de las tres provincias implicadas.

En lo que se refiere a las variaciones de población en las Zonas de Influencia, se ha de decir que durante los años 60 y 70 se produce un fuerte proceso migratorio, similar al que se da en la práctica totalidad de la España agrícola, estabilizándose en la década de los 80 (ver gráfico). Un factor que puede haber incidido en

el cese de la migración es el establecimiento de Enresa en El Cabril.

El análisis del impacto producido, en la zona en estudio, por las actividades de Enresa en El Cabril, se ha determinado mediante la metodología: "Estimación de renta per capita municipal", "polarización regional" y "técnicas input-output".

RENTA PER CÁPITA MUNICIPAL

La variación, en el tiempo, de la renta per cápita (r.p.c.) de las localidades de una zona, es un indicador directo de evolución económica de la misma.

Se han calculado las rentas, en la ZIP, ZII y media provincial, para los años 1983, 1987, 1991 y 1995, fechas que abarcan un periodo amplio, lo que permite analizar situaciones consolidadas.

En los resultados obtenidos, que se reflejan en el cuadro y gráfico correspondiente, se ve que la variación acumulada de la renta per cápita, entre 1983 y 1995, ha sido del 435% en la ZIP, del 331% en la ZII y del 295% en la media provincial. Lo que pone de manifiesto un mayor crecimiento relativo de las Zonas de Influencia respecto de la media provincial.

POLARIZACIÓN REGIONAL

Con esta metodología, que se basa en relacionar de manera directa, la evolución de la población de los municipios, el personal de las distintas localidades ocupadas en las instalaciones y el crecimiento económico (medido por la variación del número de registros de actividad económica), se determina el indicador de crecimiento, que puede ser menor, igual o mayor de 2, según se estén generando economías externas negativas, no se esté generando valor añadido o se estén produciendo efectos externos positivos.

Los resultados obtenidos sobrepasan el valor 2 en todos y cada uno de los municipios de las zonas de influencia, lo que muestra que en el área en estudio se está generando riqueza.

TÉCNICAS INPUT-OUTPUT

Con este método se han cuantificado los efectos socioeconómicos directos e indirectos, sobre la producción (renta) y sobre el empleo en la ZIP y ZII, no se han calculado los efectos inducidos por carecer de toda la información necesaria y por lo conservador del estudio.

El efecto global (inversión más operación) en el conjunto de la Zona de Influencia, en lo que a producción (renta) se refiere, es del orden de 12.000 millones de pesetas de 1997 (10.000 millones directos y 2.000 millones indirectos), en cuanto a empleo la cifra asciende a 2.304 puestos de trabajo (2.098 directos y 206 indirectos), que representa una media anual de 210 empleos (191 directos y 19 indirectos).

Estos efectos son la causa, a la vez que justificación, de las incidencias positivas que se han apreciado en los puntos anteriores.

Como conclusión general se puede afirmar que la actividad empresarial de Enresa en El Cabril ha producido, y continua produciendo, un impacto socioeconómico positivo en el conjunto de la zona de influencia, pues en ella se esta generando crecimiento económico y a un ritmo mayor que en el conjunto de las provincias implicadas.



Ricardo MANSO CASADO es Ingeniero de Minas por la E.T.S. de Ingenieros de Minas de Madrid. Inicia sus actividades nucleares, al final de los 70, en la JEN, donde trabaja en el Plan Nacional de Explotación e Investigación de Uranio. En 1979 pasa con la misma actividad a ENUSA, donde posteriormente fue Jefe de la Planta de tratamiento de minerales de uranio La Haba y subdirector del Centro Minero de Badajoz. En 1991 se incorpora al INI como Jefe de Área de la Dirección de Inversiones y Tecnología. Desde 1997 trabaja en ENRESA en el departamento de Evaluación y Soporte de la Información.

RENTA PER CAPITA

RESULTADOS CALCULADOS EN PESETAS DE CADA AÑO

	1983	1987	1991	1995
Z.I. Principal	239.930	479.842	749.478	1.043.984
Z.I. Indirecta	318.988	571.450	791.393	1.057.019
Total Provin.	368.360	608.104	850.306	1.087.442