

que para tal fecha daba el libro «Extramadura saqueada».

Si el crecimiento de los pasivos en Cajas y bancos han marchado parejamente, y nada hace pensar en lo contrario, hacia finales de 1979 los cacereños teníamos un ahorro de más de 60.000 millones de pesetas.

Puestos a distribuir tanta peseta entre los 400.000 cacereños o menos que quedamos, habría que decir que el ahorro cacereño per cápita está cifrado en 150.000 pesetas. Que, naturalmente, no es verdad, porque no todas las cápititas, niños, ancianos etcétera incluídos, mantienen ahorritos en una entidad de crédito y son muchas por otra parte las cápititas que han de tener más de un depósito a su nombre.

El volumen medio por impositor en la Caja de Cáceres, que contaba en septiembre del 79 con 129.692 impositores, era de 105.880 pesetas. En la de Plasencia, más impositores, 204.592, la cifra media estaba en 83.480 pesetas.

Siguiendo con los datos, más asequibles, de las Cajás de Ahorro, que contrariamente a lo que ocurre con los de la banca privada, están al alcance de casi cualquiera, hay que poner un cierto énfasis en el alto índice de crecimiento que año por año mantiene el ahorro cacereño.



Nada más que un año de la pasada década, 1974, el tal creci-



PESETAS Y ENERGIA

Por Rafael LOPEZ GAMONAL

En esta vida uno tiene que hacer muchas cosas diferentes, unas importantes y otras no tanto, y entre las primeras una es complacer a los amigos. Por esta razón hoy me he puesto a hacer un pequeño resumen de las posibles relaciones existentes entre dos conceptos que hoy nos tienen a todos de cabeza, el económico y el energético, y para precisar más, desde un punto de vista extremeño.

Tomando, pues, a nuestra pequeña peseta como unidad legal de medida de lo económico, no sé si complacería más a los lectores de estos apuntes, que tratáramos sobre «las pesetas de la energía» o sobre «energía de las pesetas», pero voy a decidirme por lo primero, ya que no pretendo deliberadamente deprimir a nadie.

Podríamos hablar de «Las pesetas de la energía extremeña».

Pues sí, pero el enunciado es muy poco concreto, porque, ¿qué se entiende por «energía extremeña»?

En esto vamos a ser poco ambiciosos y restringiremos nuestro campo de observación a la energía producida por medios técnicos a escala industrial.

Así, pues, dividiremos este análisis en tres sectores:

- Valor de la energía disponible actualmente.*
- Valor de la energía disponible a corto plazo.*
- Valor de la energía disponible a medio plazo.*

a) VALOR DE LA ENERGIA DISPONIBLE ACTUALMENTE

Respecto al primer apartado vamos a comenzar dando unos datos a modo de recordatorio y que sirvan de punto de partida.

TABLA DE BALANCE ENERGETICO REGIONAL EN LOS ULTIMOS AÑOS

TOTAL POTENCIA HIDRO-ELECTRICA INSTALATA: 1.861.235 Kw

PROVINCIA DE CACERES

Año	Producción Mw/h	Consumo Mw/h	Exportación Mw/h	Importación Mw/h
1972	3.261.865	132.863	3.129.002	—
1973	2.186.362	156.085	2.030.277	—
1974	1.982.132	175.537	1.806.595	—
1975	1.405.638	184.491	1.221.147	—
1976	1.264.268	207.983	1.076.285	—
1977	4.531.000	* 230.000	* 4.301.000	—
1978	4.700.000	* 260.000	* 4.440.000	—

* Valores aproximados.

PROVINCIA DE BADAJOZ

Año	Producción Mw/h	Consumo Mw/h	Exportación Mw/h	Importación Mw/h
1972	298.091	281.285	16.806	—
1973	267.061	311.840	—	44.779
1974	210.717	333.091	—	122.374
1975	140.496	351.276	—	210.780
1976	48.541	397.384	—	348.843
1977	552.800	* 438.000	* 144.800	—
1978	493.600	* 488.600	* 5.600	—

* Valores aproximados.

VALOR EN PESETAS DE EXPORTACIONES IMPORTACIONES PROVINCIALES

Año	Cáceres Pesetas	Badajoz Pesetas
1972	7.822.505.000	42.015.000
1973	5.075.692.500	—111.947.500
1974	4.516.487.500	—305.935.000
1975	3.052.867.500	—526.950.000
1976	2.690.712.500	—872.107.500
1977	10.572.500.000	—287.000.000
1978	11.100.000.000	—14.000.000

b) VALOR DE LA ENERGIA DISPONIBLE A CORTO PLAZO

En cuanto al valor de la energía disponible a corto plazo, tendremos que añadir a los valores indicados, resultantes de las

miento estuvo por debajo del 20. Y a partir de 1975 nunca se bajó del citado 20 por 100: 21,27, 22,05, 23,29 y 26,11 fueron los porcentajes de crecimiento que tuvieron los depósitos en las Cajas de Ahorro cacereñas en los años 1975, 1976, 1977, 1978 y los tres primeros trimestres de 1979.

Que los cacereños ahorramos, ¡vaya que si ahorramos...! Ahorramos, en parte porque gastamos menos de lo ganamos y no sabe-

CAJAS DE AHORRO (Cáceres y Plasencia)

Impositores:

1974	1975	1976	1977	1978	1979
265.949	279.036	290.070	30.135	317.429	334.284

Número de oficinas de las Cajas de Ahorro 1978 ...131
Número de oficinas de las Cajas de Ahorros 1979...138

ESTABLECIMIENTOS BANCARIOS EN CACERES

1970	55
1976	90
1977	102

mos qué hacer en realidad con lo que no gastamos. Ahorramos a través de entidades de crédito porque son ellas, con sus intereses,

las casi únicas posibilidades que se nos ofrecen para los remanentes monetarios. El interés, a tanto fijo, en lugar de la inversión, que

debería ser el paso subsiguiente al del ahorro.

Nosotros, en general, ahorramos. Invertir, que inviertan ellos...

Y ELLOS INVIERTEN POR NOSOTROS

Invertir, invertir en Cáceres, no cabe duda de que hay cacereños que lo hacen. Invierten en sus campos, poco, más quizá de lo aconsejable, pero menos de lo de-



bido, los hombres que tienen campo y actúan además como empresarios agrícolas. Invierten, no mucho, los pocos empresarios de

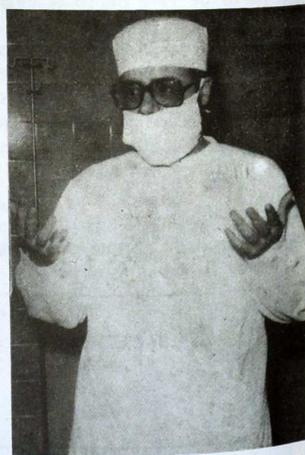
RECURSOS AJENOS EN LAS CAJAS DE AHORRO (millones de pesetas)

1971	1972	1973	1974	1975
6.725	7.936	9.387	10.993	13.332
			(31-septiembre)	
1.976	1977	1978	1979	
16.272	20.062	24.871	31.366	

verdadera industria que hay por aquí. El comerciante —que se llama a sí mismo industrial— procura que los demás inviertan por él. Y hay que suponer que los empresarios de Servicios algo de lo suyo invierten también.

Pero, aparte de comprarse un piso o tres o hacerse un chalet por

ahí, ¿en qué invierte y cómo invierte, sin salirse de su propio entorno profesional, el médico al que le sobra un millonaje al año, pongamos por caso? ¿En qué puede invertir el morigerado funcionario que logra acabar diciembre con algunos miles de remanente? ¿Qué oportunidades se ofrecen al modesto ahorrador para que, con sus ahorros, participe en el riesgo y el beneficio de una empresa cacereña, rentable en lo económico y rentable en lo social? ¿En qué puede invertir ese emigrante que transfiere sus ahorros a Cáceres y que lo más posible es que nunca más pueda volver?



divulgue
ALCANTARA

horas de utilización anual de los 1.861.235 Kw instalados, las previsiones en cuanto a los resultantes de la nueva potencia a instalar, a saber:

Localización	Potencia en instalación o a instalar Kw
CACERES:	
Cijara-2	50.400
Almaráz 1-2	1.800.000
Gabriel y Galán	110.000
Guijo de Granadilla	54.000
Valdecañas	300.000
BADAJOS:	
Montijo	3.400
Estrecho Hoces	35.000
Capilla	30.000
TOTAL POTENCIA ELECTRICA A INSTALAR O EN INSTALACION	2.382.800

Las producciones estimadas para estas centrales es de:

CACERES	12.051.000 Mw/h
BADAJOS	103.000 Mw/h

El valor de estas producciones es pesetas en 1980:

CACERES	30.127.500.000 ptas.
BADAJOS	257.500.000 ptas.

Pero de esta nueva producción no podemos pensar que toda

ella sea para exportación, dado que la demanda energética regional va creciendo según la siguiente tabla.

DEMANDA REGIONAL HISTORICA

Año	Consumo anual Gw/h	Incremento anual %	Incremento medio %
1972	414	—	
1973	467	12,80	
1974	508	8,77	9,99
1975	535	5,31	
1976	605	13,08	

DEMANDA REGIONAL PREVISTA S/VALORES MEDIOS

Año	Consumo Gw/h
1980	885,78
1981	974,35
1982	1.071,79
1983	1.178,97
1984	1.296,87
1985	1.426,55
1986	1.569,21
1987	1.726,13
1988	1.898,74
1989	2.088,48
1990	2.297,48
1991	2.527,23
1992	2.779,95

La capacidad productiva, para años secos, con la infraestructura hidráulica indicada, puede cifrarse, según los datos indicados, en 1.332,81 Gw/h para las instalaciones en funcionamiento y 400 Gw/h para las que están en construcción o en proyecto. Así, a partir de 1985 la oferta electrohidráulica será en años secos de 1.732 Gw/h/año.

Si observamos la tabla de previsiones de consumo, podremos comprobar que a partir de 1987, si el año es seco, no exportaremos nada de energía electrohidráulica, siendo en su caso exportable la producción de energía nuclear de 25.000 millones de pesetas/año.

A efectos de beneficios regionales, entrará en vigor la ley del cánón sobre producción de energía eléctrica, que supondrá un ingreso de 1.800 millones de pesetas anuales para la provincia de Cáceres para 1981 y de 2.500 a partir de 1983 aproximadamente.

c) VALOR DE LA ENERGIA DISPONIBLE A MEDIO Y LARGO PLAZO

A medio y largo plazo la provincia de Badajoz obtendrá un gran incremento de su producción eléctrica, tras la puesta en servicio de la central nuclear de Valdecaballeros, que con

No hay verdadera demanda de inversión. No hay en realidad condiciones objetivas para la inversión. No hay estructuras, infraestructuras, superestructuras, para que florezca un clima generalizado de inversión y si se dan todos los condicionamientos para la **evasión**.

No hay, se repite con machacona insistencia, empresarios. A nadie parece habersele ocurrido empezar a decir que en Cáceres no hay osos polares, que, si no... ¿Puede haber aquí osos polares? ¿Y empresarios...?

Hay, en cambio, Cajas de Ahorro y hay bancos. Había en 1977 más de cien despachos bancarios, 102, para no mentir. Y 138 oficinas de Cajas de Ahorro. Total, 240 lugares destinados, principalmente, a la captación del ahorro, a demandar ahorro.

Para alguien que le haya tomado gusto a la cosa estadística, señalamos que hay un centro de absorción de pasivo por cada 1.733,33 cacereños; que hay una demanda de ahorro por cada 486,66 grupos familiares; que hay un buzón donde dejar el remanente por cada 83,1 kilómetros cuadrados —en provincia donde la producción por kilómetro cuadrado es de 2.938.000 pesetas.

Y ellos y ellas, Bancos y Cajas, quienes en definitiva invierten por el ahorrador que ni tienen dónde ni sabe cómo, ni tiene capacidad para discernir en qué. El ahorrador cacereño, que ahorra porque vive en los umbrales mínimos del consumo, mete su dinero en el banco de su preferencia o en la Caja de su circunscripción. Y a cobrar los intereses, acaso los mínimos, y a seguir viviendo y ahorrando, que para los cuatro días que uno ha de vivir, quizá no todos dentro de la misma provincia y bajo el sol que alumbró su vida...

Los bancos, ya se sabe, son empresas económicas, regidas por criterios absolutamente económicos. Lo suyo sería comprar dinero por lo menos posible y venderlo

por lo más posible, rigurosa aplicación de la ley de máximos y mínimos. Eso sería lo suyo y quizá también en España acabe por serlo. Hasta ahora la enmarañada red de intereses, que se ha dado en nuestro país, ha hecho que cada banco, además de lo que debería ser, sea algo más. O algo menos.

Ese algo más —o ese algo menos— determina que la banca privada española, gracias a la casi libre disposición de los recursos

1976		
Depósitos bancarios (sobre el total)	Créditos bancarios dispuestos (sobre el total)	% del ahorro invertido en relación a los ahorros 5/4
0,50	0,10	20,00

De cada 100 pesetas ahorradas en Cáceres, sólo se colocan en la misma 20 pesetas.

una potencia instalada de 1.900.000 Kw, podría producir 11.400.000 Mw/h, es decir, 28.500 millones de pesetas/año de hoy y una percepción por cánón de producción de 1.600 millones de pesetas 1980/año.

Tras estos números, más o menos elocuentes, creo que, en el terreno de las previsiones a medio y largo plazo, no debemos olvidar las pesetas ligadas a las mal llamadas nuevas fuentes de energía.

En este campo, al menos a medio plazo, no podemos hablar de energía exportable a nivel regional, si bien sí de presumir importantes autoabastecimientos.

Así, por ejemplo, podremos ahorrarnos el 100 por 100 de los gastos de calentamiento de agua por aprovechamiento de energía solar y hasta un 60-70 por 100 de las de calefacción.

De igual forma, aunque un poco más adelante, podremos ahorrarnos el 100 por 100 del gasto de refrigeración y aire acondicionado en verano.

En el mundo rural, a un plazo de cuatro años, tendremos tecnología propia para obtener importantes autoabastecimientos.

A estos efectos la Universidad de Extremadura, el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y el Centro de Desarrollo Tecnológico e Industrial del Ministerio de Industria y Energía están preparando un interesante programa de investigación científico-técnico, propuesto y coordinado, en principio, por la Consejería de Industria y Energía de la Junta Regional de Extremadura.

Con un presupuesto de 100 millones de pesetas y una duración de cuatro años, se pretende obtener el desarrollo de plantas rurales de pequeña dimensión de las siguientes características:

- 1.º Aprovechamiento del estiércol animal, producido en el medio rural obteniendo:
 - a) 1 Kw de potencia instalada por cada cuatro vacas, es decir, 2,5 ptas/hora por cada cuatro vacas.
 - b) Alimento proteínico para 2,5 vacas, obtenido de los residuos o excrementos de cuatro vacas.
 - c) Abono orgánico para fertilización de las tierras.
- 2.º Aprovechamiento de malezas, jaras, deshechos forestales, deshechos y residuos agrícolas, tales como plantas de tomate y de pimiento, una vez recogido el fruto, forrajes, etcétera, para producir:

ajenos que le están confiados, controle algo así como el 60 por 100 de la industria española. O de las industrias españolas, ninguna de las cuales está radicada en Cáceres para aprovechar recursos humanos y materiales del propio Cáceres, para generar riqueza en Cáceres.

Que la banca privada ayuda a la actividad productiva de la provincia cacereña, sería injusto negarlo. La ayuda. Si estimamos un pasivo total de 31.000 millones de pesetas, la ayuda con unos 6.200. Es decir, con 20 de cada 100 pesetas que se le confían, con 0,20 por cada peseta que el ahorrador cacereño pone en sus manos.

Los otros 24.800 millones de pesetas, 80 de cada 100, 0,80 por cada 1, pues, aparte coeficientes de estos o coeficientes de lo otro, en cuya fijación no han tenido arte ni parte los ahorradores cacereños, ya dirán ustedes o supondrán ustedes dónde van.

Las Cajas de Ahorro, son, por principio, otra cosa. Las Cajas de Ahorro, contrariamente a lo que ocurre en Cáceres con la banca privada, tiene sus centros de decisión, diríamos sus mandamases, en la propia provincia. Sus mandamases, claro, hasta cierto punto, sólo hasta cierto punto, porque sobre ellos hay quien manda más y fija coeficientes de inversión y ejerce un absoluto dirigismo sobre una parte del dinero depositado en las Cajas por los ahorradores locales. Y todo ello, por supuesto, sin contar para casi

- a) Gases combustibles con energía equivalente a 5-10.000 litros de gasolina por hectárea, es decir, a precios de coste, 60-120.000 pesetas/hectárea.
- b) Proteínas para alimentación de ganado a razón de 50-100.000 pesetas/hectárea.
- c) Abonos orgánicos por 25.000 pesetas/hectárea aproximadamente.

A más largo plazo estas mismas investigaciones a realizar en Extremadura, podrán servir de base para el desarrollo de plantas industriales de grandes dimensiones, para obtener etileno a partir de plantas cultivadas en invernaderos calentados con el agua de refrigeración de las centrales nucleares.

Las posibilidades en este campo son amplísimas. Cada central nuclear puede calentar económicamente hasta 5.000 hectáreas de invernaderos, con una producción de etileno obtenible por cada hectárea por valor de 1.000.000 de pesetas.

El etileno es materia prima en la industria química para la fabricación de una gran cantidad de productos industriales, entre ellos los plásticos, y se piensa que será el sustituto del petróleo a estos efectos.

Así, la energía térmica disipada en la refrigeración de los núcleos de los reactores de las centrales electronucleares de Almaraz y Valdecaballeros podrían dar origen a una producción de biomasa, y posteriormente derivados químicos orgánicos por un valor de 5.000 millones de pesetas por central y año.

De esta forma, incluso la posible contaminación térmica quedaría aún más reducida.

Podríamos, así, seguir hablando de las pesetas que se pueden obtener del aprovechamiento energético de los residuos sólidos urbanos, de la posible y en vía de estudio por la Consejería de Industria y Energía de la Junta Regional de Extremadura de la fabricación de briquetas bioenergéticas a partir de residuos forestales, de otro tipo de instalaciones solares e incluso de la eólicas, actualmente en investigación, para potencias superiores a 2.000 vatios instalados, pero creo que esto saldría de nuestro propósito de resumen y visión panorámica.



nada con los mandamases locales, que mandan menos que ellos, y sin consultar la opinión de los verdaderos dueños del dinero, los ahorradores, que mejor estimarían que sus dineros se invirtieran en una regular carretera cacereña antes que en una magnífica autopista sabe Dios dónde.

Las Cajas de Ahorro, depositarias al 31 de septiembre de 1979 de unos 31.000 millones de pesetas, sangre sudor y hasta lágrimas de 334.284 ahorradores cacereños, por mor de los coeficientes de inversión obligatoria a que vienen obligadas y que hacen imposible que el ahorro cacereño revierta directamente en favor de la pro-

vincia de Cáceres, estaban entonces en la ineludible obligación de hacer un trasvase de dinero hacia afuera de 14.306 millones de pesetas, 45 de cada cien de las pesetas en ellas depositadas, 0,45 por cada una de las que ahorra esa hipotética y estadística familia de 3.561.688 personas, incompleta también por el obligado trasvase humano, en forma de emigración, a que se ha visto impelida. Y sin que uno solo de de esos 14.306 millones que legalmente se evaden, puedan repercutir, como obligación, por ejemplo, en SODIEX, que no es para nuestras Cajas un alivio a las obligaciones que desde fuera se les impone.

LO QUE QUEDA EN CACERES

Quedan en Cáceres, para contribuir a generar riqueza o para que la pobreza no sea tan evidente y siga dando beneficios —¿a quién?—, 16.860 millones de los 31.000 depositados en las Cajas de Ahorro y 6.200 de los supuestos 31.000 que nos guarda la banca privada.

En conjunto, aún admitiendo de antemano el error que en el cálculo puede existir, el 37,19 por 100 de cada peseta que gana y no gasta y no puede invertir y ahorra este cacereño, este cada uno de los 400.000 cacereños que que-