

**INFORME MENSUAL**

**CENTRAL NUCLEAR  
DE  
SANTA MARÍA DE GAROÑA**

**ABRIL - 2005**

## 1.- DATOS DE PRODUCCIÓN

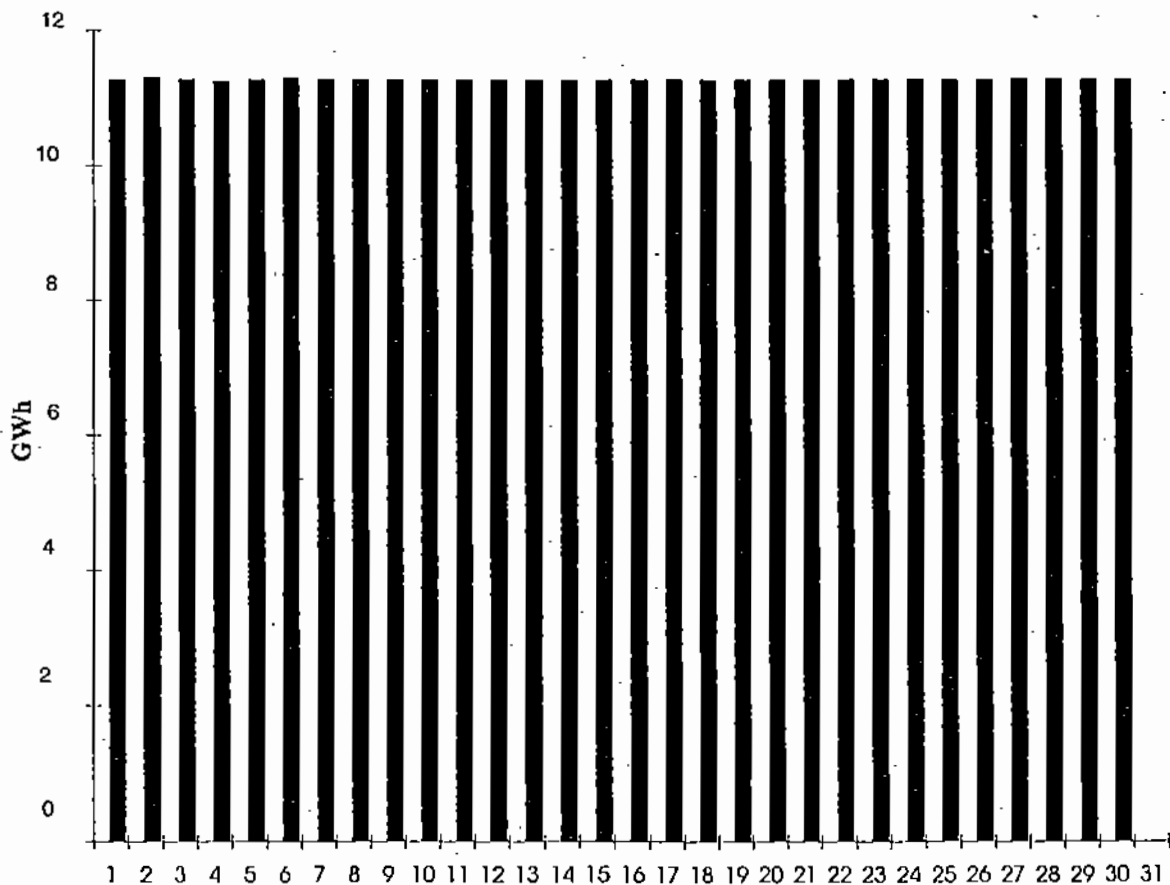
### 1.1.- MENSUAL

Producción Eléctrica GWh (1)	Factor de Carga (%) (2)	Factor de Operación (%) (3)
337,70	100,00	100,00

(1) (GWh): 1.000 MWh.

(2) **Factor de Carga:** relación entre la energía eléctrica producida en un periodo de tiempo y la que se hubiera podido producir en el mismo periodo funcionando a la potencia nominal (100%).

(3) **Factor de Operación:** relación entre el número de horas que la Central ha estado acoplada a la red y el número total de horas en el período considerado.



#### Observaciones:

Durante el mes de abril la Central funcionó al 100% de potencia, sin que se registrasen actividades dignas de mención.

## 1.2.- ACUMULADA

	Producción Eléctrica GWh	Factor de Carga (%)	Factor de Operación (%)
<b>Anual</b>	973,37	72,55	73,53
<b>CICLO XXIV</b> (4) 30-03-05/30-04-2005	343,45	94,27	95,8
<b>Total</b> Marzo-71/30-04-2005	104.238,74	75,46	79,69

(4) Un Ciclo de Operación es el período de tiempo entre dos paradas de recarga de combustible y mantenimiento. (En el caso de Santa M<sup>a</sup> de Garoña es de aproximadamente 23 meses de operación y 1 de parada para cambio de combustible).

## 2.- VIGILANCIA MEDIOAMBIENTAL

### 2.1.- RESUMEN DE VERTIDOS

<b>Líquidos</b>	0,0001%	Del Límite Anual de dosis efectiva establecido por la legislación vigente (1 mSv/año).
<b>Gaseosos</b>	0,0006%	

Estas cifras permiten afirmar que el funcionamiento de la Central tiene una repercusión insignificante en el medioambiente.

### 2.2.- PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL (PVRA)

	Muestras Tomadas	Análisis Efectuados
<b>Abril</b>	101	127
<b>Acumulado Año</b>	429	562

[PVRA: El Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental consiste en la realización de alrededor de 1.800 medidas anuales de radiación y contaminación (de aire, agua, alimentos, tierra, etc.) en diferentes puntos en un radio de 30 km en el entorno de la Central Nuclear de Santa M<sup>a</sup> de Garoña, para el estudio y evaluación del impacto de la planta en la zona.

Tomas paralelas son recogidas y analizadas por un laboratorio independiente y por el Consejo de Seguridad Nuclear. Los resultados se cotejan periódicamente y son publicados por el Consejo de Seguridad Nuclear en sus informes anuales al Congreso de los Diputados].

### 2.3.- RESIDUOS RADIACTIVOS SÓLIDOS

Baja/Media Actividad (*) (ropas, trapos, maderas, herramientas, etc.)	Volumen ocupado en la instalación	
	44,3%	
Alta Actividad (Combustible gastado)	Nº de elementos	1.748
	Capacidad	2.609

(\*) Los residuos de baja/media actividad están siendo trasladados paulatinamente al almacenamiento definitivo que ENRESA dispone en EL CABRIL (Córdoba).

### 3.- OTROS DATOS

#### 3.1.- PERSONAL

Personas que han trabajado en las instalaciones de la Central:

Nuclenor	305
E. Contratistas	415
TOTAL	720
Nº Empresas (*)	48

(\*) Radicadas en su mayoría en la zona de influencia próxima a la Central.

#### 3.2.- CENTRO DE INFORMACIÓN

	Abril	TOTAL Acumulado año
Visitantes	1.696	3.745
GRUPOS	39	100

### 3.2.1.- VISITAS SIGNIFICATIVAS

- Alumnos del Master de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Burgos.
- Alumnos y profesores de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de Bilbao y de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria.
- Asociación Casino de Miranda de Ebro (Burgos).
- Grupo de castellano-leoneses residentes en Vilanova i la Geltrú (Barcelona).

**Dirección de Comunicación  
Mayo 2005**