

INFORME MENSUAL

**CENTRAL NUCLEAR
DE
SANTA MARÍA DE GAROÑA**

MAYO - 2004

1.- DATOS DE PRODUCCIÓN

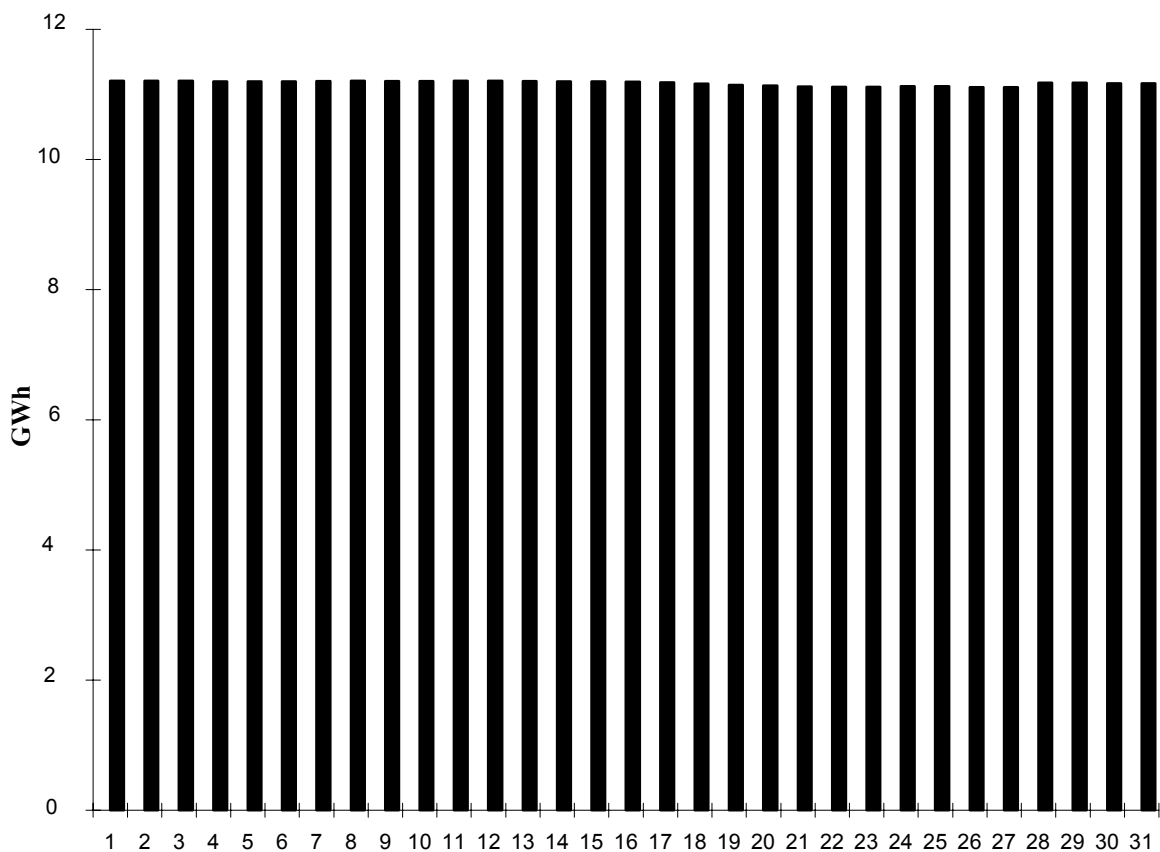
1.1.- MENSUAL

Producción Eléctrica GWh (1)	Factor de Carga (%) (2)	Factor de Operación (%) (3)
346,35	99,90	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 mayo 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 (%)
Anual	1.651,30	97,16	97,98
CICLO XXIII ⁽⁴⁾ 25-3-03/31-05-2004	4.766,89	97,98	98,88
Total Marzo-71/31-05-2004	100.867,08	75,04	79,39

(4) **Un Ciclo de Operación** es el período de tiempo entre dos paradas de recarga de combustible y mantenimiento. (En el caso de Santa Mª 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

Líquidos	0,0002%	Del Límite Anual de dosis efectiva establecido por la legislación vigente (1 mSV/año).
Gaseosos	0,0001%	

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
Mayo	117	146
Acumulado Año	547	707

[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 Mª 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 RADIATIVOS SÓLIDOS

Baja/Media Actividad (*) (ropas, trapos, maderas, herramientas, etc.)	Volumen ocupado en la instalación	
	44,3%	
Alta Actividad (Combustible gastado)	Nº de elementos	1.636
	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	283
E. Contratistas	354
TOTAL	637
Nº Empresas (*)	45

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

3.2.- CENTRO DE INFORMACIÓN

	Mayo	TOTAL Acumulado año
Visitantes	1.425	6.180
GRUPOS	34	149

3.2.1.- VISITAS SIGNIFICATIVAS

- Directivos de los Centros de Día de Burgos, Miranda de Ebro (Burgos) y Aranda de Duero (Burgos).
- Colegio de Ingenieros Industriales de Santander.
- Grupo del Área Comercial de Iberdrola.
- División Acorazada "Brunete" de Burgos.
- Alumnos y profesores de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Burgos.

3.2.2.- NOTICIAS DE GAROÑA

- **SIMULACRO DE EMERGENCIA INTERIOR**

El día 20 se realizó en la Central el Simulacro de Emergencia Interior correspondiente al presente año, en el que participó todo el personal de la planta eléctrica.

El objetivo principal del ejercicio consistió en simular una serie de sucesos operativos encadenados con fallos en equipos y sistemas relacionados con la seguridad que acabaron provocando una situación simulada de Emergencia en el Emplazamiento, con toma de muestras y vigilancia radiológica en emergencia en el interior y exterior de la Central, actuación de la brigada contra incendios, etc. El simulacro finalizó en una Emergencia General coordinada con el Plan de Emergencia Nuclear de Burgos (PENBU) y el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), según los procedimientos desarrollados para tal fin.

La supervisión del ejercicio fue llevada a cabo por inspectores del CSN en la propia planta, así como desde su sede en Madrid.

- LOS CONSEJOS DE CENTROS DE DÍA SE REÚNEN EN GAROÑA.

Los Consejos de los Centros de la Gerencia de Servicios Sociales de la Junta de Castilla y León celebraron el día 26 una reunión en el Centro de Información de la central nuclear de Santa María de Garoña, presidida por el Gerente Territorial de los Servicios Sociales, Alberto Galerón de Miguel.

Cuarenta personas pertenecientes a los Consejos Provinciales de los Centros de Día de Burgos, Miranda de Ebro y Aranda de Duero, así como los Jefes de Área, repasaron las actividades realizadas, las propuestas y las líneas de actuación de los mencionados Consejos para el presente año.

Tras la reunión conocieron de forma didáctica el funcionamiento de la Central y de los principales sistemas, interesándose por la energía producida, el empleo, los residuos, la política medioambiental y la influencia socioeconómica en el entorno burgalés.

**Dirección de Comunicación
Junio 2004**