

INFORME MENSUAL

**CENTRAL NUCLEAR
DE
SANTA MARÍA DE GAROÑA**

ENERO - 2004

1.- DATOS DE PRODUCCIÓN

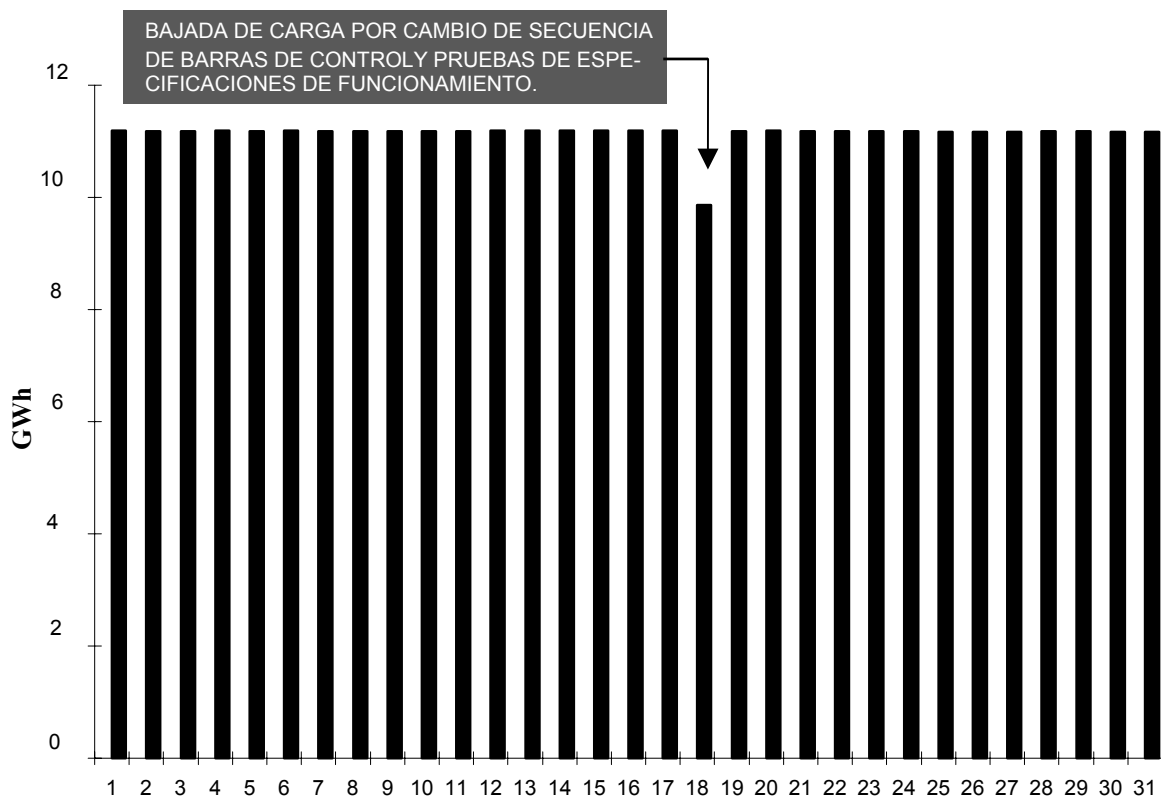
1.1.- MENSUAL

Producción Eléctrica GWh (1)	Factor de Carga (%) (2)	Factor de Operación (%) (3)
345,25	99,58	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 enero la Central funcionó con normalidad, a excepción del día 18 en el que se produjo una bajada de carga programada hasta el 70% de potencia durante unas horas para efectuar el cambio de secuencia de barras de control y Pruebas de Especificaciones de Técnicas de Funcionamiento. Finalizado el programa de actuaciones la Central recuperó el mismo día el 100% de potencia, continuando así durante el resto del mes.

1.2.- ACUMULADA

	Producción Eléctrica GWh	Factor de Carga (%)	Factor de Operación (%)
Anual	345,25	99,58	100,00
CICLO XXIII ⁽⁴⁾ 25-3-03/31-01-2004	3.460,85	98,53	99,43
Total Marzo-71/31-01-2004	99.561,03	74,83	79,21

(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^º 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	0,0004%	De la tasa de dosis anual establecida por la legislación vigente.
Gaseosos	0,0003%	

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
Enero	94	116
Acumulado Año	94	116

[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^º 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	
	42,6%	
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	274
E. Contratistas	318
TOTAL	592
Nº Empresas (*)	38

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

3.2.- CENTRO DE INFORMACIÓN

	Enero	TOTAL Acumulado año
Visitantes	590	590
GRUPOS	18	18

3.2.1.- VISITAS SIGNIFICATIVAS

- Miembros de la Fundación de la Universidad Europea Miguel de Cervantes de Valladolid.
- Alumnos y profesores del Instituto de Enseñanza Secundaria Miguel Herrero Pereda de Torrelavega (Cantabria) y del Colegio Sagrado Corazón de Vitoria.

3.2.2.- NOTICIAS DE GAROÑA

- **INSPECCIÓN EURATOM / OIEA**

El día 20 tuvo lugar la visita de los Inspectores de la Comisión EURATOM y del Organismo OIEA para realizar la inspección periódica de Salvaguardas de Seguridad.

**Dirección de Comunicación
Febrero 2004**