

INFORME MENSUAL

**CENTRAL NUCLEAR
DE
SANTA MARÍA DE GAROÑA**

MARZO - 2004

1.- DATOS DE PRODUCCIÓN

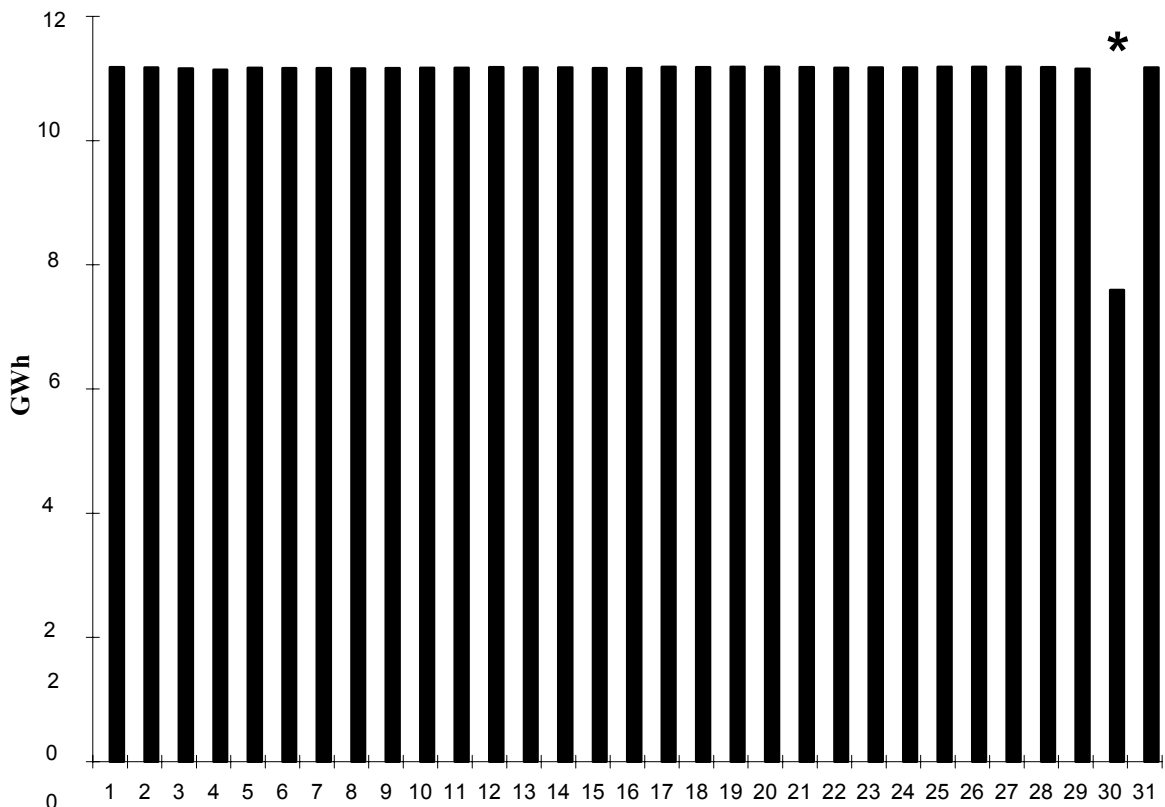
1.1.- MENSUAL

Producción Eléctrica GWh (1)	Factor de Carga (%) (2)	Factor de Operación (%) (3)
342,26	98,85	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 marzo la Central funcionó al 100% de potencia, excepto el día 30 que se bajó carga hasta el 35% para la realización de diversas pruebas, circunstancia que se aprovechó para llevar a cabo labores de mantenimiento. Finalizado el programa de actuaciones la central recuperó el 100% de potencia a las pocas horas.

1.2.- ACUMULADA

	Producción Eléctrica GWh	Factor de Carga (%)	Factor de Operación (%)
Anual	1.011,44	99,43	100,00
CICLO XXIII ⁽⁴⁾ 25-3-03/31-03-2004	4.127,03	98,66	99,52
Total Marzo-71/31-03-2004	100.227,22	74,95	79,31

(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	0,0003%	Del Límite Anual de dosis efectiva establecido por la legislación vigente.
Gaseosos	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
Marzo	135	190
Acumulado Año	333	440

[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	
	43,1%	
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	276
E. Contratistas	341
TOTAL	617
Nº Empresas (*)	38

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

3.2.- CENTRO DE INFORMACIÓN

	Marzo	TOTAL Acumulado año
Visitantes	1.650	3.272
GRUPOS	38	81

3.2.1.- VISITAS SIGNIFICATIVAS

- Alumnos y profesores de las Facultades de Medicina y Ciencias de la Universidad del País Vasco.
- Miembros del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Álava.
- Militares de la Base Militar de Araca, Vitoria.
- Personal Técnico de la empresa IDON, de Madrid.
- Asociaciones de Amas de Casa de Briviesca y Lerma.

3.2.2.- NOTICIAS DE GAROÑA

- **RUEDA DE PRENSA.**

En 2003 la Central produjo 3.742 millones de kWh, un 40% del consumo eléctrico de Castilla y León.

Con la asistencia de 17 medios de comunicación acreditados, pertenecientes en su mayoría al entorno y zona de influencia de la Central, el pasado 30 de marzo se celebró en el Centro de Información de la planta eléctrica la rueda de prensa anual en la que el director de la Central, César Candás, dio a conocer los resultados operativos y económicos de la instalación durante el año 2003, así como las previsiones y el plan de actividades para el presente año.

**Dirección de Comunicación
Abril 2004**