

INFORME MENSUAL

**CENTRAL NUCLEAR
DE
SANTA MARÍA DE GAROÑA**

AGOSTO - 2006

1.- DATOS DE PRODUCCIÓN

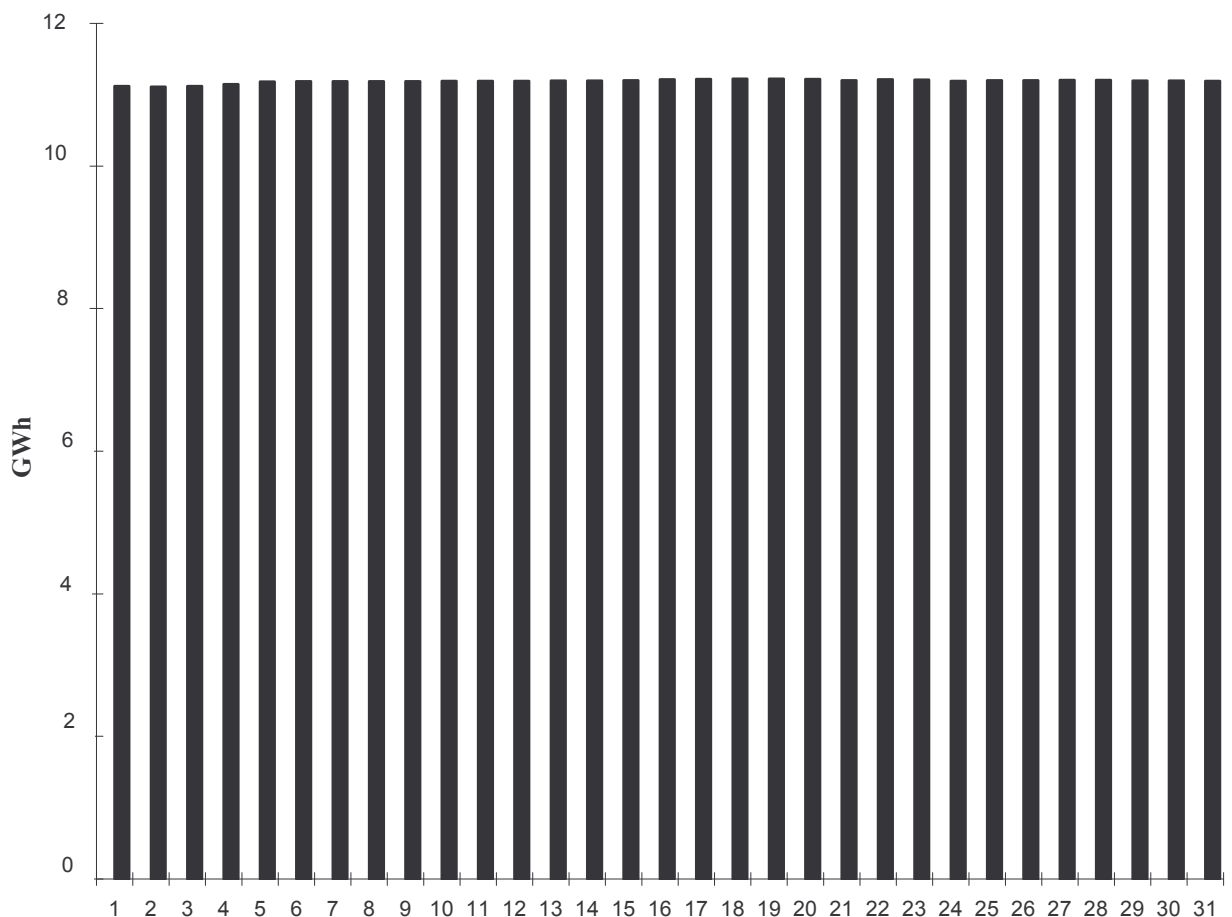
1.1.- MENSUAL

Producción Eléctrica GWh (1)	Factor de Carga (%) (2)	Factor de Operación (%) (3)
346,79	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 agosto 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	2.619,18	96,39	96,76
CICLO XXIV ⁽⁴⁾ 30-03-05/31-08-2006	5.669,64	97,38	97,81
Total Marzo-71/31-08-2006	109.564,93	76,30	80,38

(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^a 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	0,0016%	Del Límite Anual de dosis efectiva establecido por la legislación vigente (1 mSv/año).
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
Agosto	107	148
Acumulado Año	882	1.171

[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^a 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	
	44,9%	
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	309
E. Contratistas	316
TOTAL	625
Nº Empresas (*)	36

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

3.2.- CENTRO DE INFORMACIÓN

	Agosto	TOTAL Acumulado año
Visitantes	620	7.614
GRUPOS	16	262

3.2.1.- VISITAS SIGNIFICATIVAS

- Grupo Varios Asociaciones de La Rioja, Castilla y León y Cantabria.

**Dirección de Comunicación
Septiembre 2006**