



RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNICACIÓN

## CENTRAL NUCLEAR DE TRILLO

### NOTA INFORMATIVA

#### REF: INICIO DE LA XXII RECARGA DE COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO GENERAL

---

Hoy 15 de abril a las 14:30 horas, la Central Nuclear de Trillo tiene planificada su desconexión de la Red Eléctrica Nacional, para llevar a cabo la vigésimo segunda recarga de combustible y mantenimiento general de la instalación.

Esta parada programada tiene prevista una duración aproximada de 31 días. Para su desarrollo, además de la plantilla habitual, se precisará el servicio de unas 50 empresas especializadas que ocuparán a más de 800 personas.

Su programación abarca más de 3.500 actividades distintas entre las que cabe destacar:

- Sustitución de 44 elementos combustibles usados por otros tantos nuevos.
- Cambio de motor y revisión del cojinete de una de las bombas principales del circuito primario.
- Inspección al 100% de los tubos de uno de los tres generadores de vapor.
- Revisión por corrientes inducidas de los 52 conjuntos de barras de control.
- Revisión del alternador.
- Cambio de baterías de corriente continua.
- Revisión electromecánica de las redundancias 1 - 5.
- Saneamiento y limpieza de una de las dos piscinas de agua de servicios esenciales.

La Central de Trillo finaliza así su vigésimo primer ciclo de operación anual, durante el cual ha estado acoplada a la red ininterrumpidamente 348 días, mejorando el hito anterior de 341 días logrado en 2001. La producción de energía eléctrica bruta acumulada por la Central desde el 6 de agosto de 1988 hasta la fecha de hoy alcanza los 174.526.674 millones de kWh. Esta producción ha evitado la emisión a la atmósfera de 174 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>, que se habrían producido si se hubiera tenido que generar esa misma energía con combustibles fósiles.

Trillo, 15 de abril de 2010