



Central Nuclear de Almaraz: Apartado de Correos 74 - 10300 NAVALMORAL DE LA MATA  
(Cáceres)

N/REF: ATA-CSN-013481

S/REF:

REF. ARCHIVO:

Nº. PÁG. INCLUYENDO LA  
PORTADA: 3

## FAX

FECHA: 12 DE ABRIL DE 2018  
Date

DESTINATARIO: DIRECTOR TÉCNICO  
To

COMPañÍA: CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
Company

Nº FAX: 91-346-04-71  
Fax Nº.

ENVIADO POR: D. RAFAEL CRUZ PAREDES  
Sender

Nº FAX: 927-54-41-96  
Fax Nº.


ASUNTO: ENVÍO SUCESO NOTIFICABLE EN 24 HORAS ISN-II-18/001-24H  
Subject

C.C:

SI TUVIERA ALGUN PROBLEMA CON ESTA TRANSMISION, POR FAVOR LLAMAR AL Nº  
Central Nuclear de Almaraz: 927 545090 ext. 2600 / Outside call: +34 927 545090 ext. 2500

Formato GE-01,06g, Rev. 1

		<b>INFORME DE SUCESO NOTIFICABLE AL CSN EN 24 HORAS</b>				Hoja 1 de 2	
Nº ISN	Rev.	Fecha del informe (dd/mm/aaa)	Fecha del suceso (dd/mm/aaa)		Hora de ocurrencia del suceso (hh:mm)		
001/13	0	12/04/2018	11/04/2018		23:45		
Central/Unidad	Nombre persona que notifica/cargo	Fecha/hora de la notificación		Teléfono			
Almaraz 2	Rafael Cruz Paredes/Jefe de Operación	12/04/2014/18.30		927-54-50-90			
Potencia antes del suceso (MW térmicos y eléctricos)		Potencia en el momento de la notificación (MW térmicos y eléctricos)			Informado IR		
0/0		0/0			SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
<b>TIPO DE SUCESO</b>							
A. Registros	A1	<input type="checkbox"/>					
B. Salud y seguridad laboral	B1	<input type="checkbox"/>	B2 <input type="checkbox"/>	B3 <input type="checkbox"/>	B4 <input type="checkbox"/>	B5 <input type="checkbox"/>	
C. Vertidos	C1	<input type="checkbox"/>	C2 <input type="checkbox"/>	C3 <input type="checkbox"/>	C4 <input type="checkbox"/>	C5 <input type="checkbox"/> C6 <input type="checkbox"/> C7 <input type="checkbox"/>	
D. Especificaciones Técnicas de Funcionamiento	D1	<input type="checkbox"/>	D2 <input type="checkbox"/>	D3 <input type="checkbox"/>	D4 <input type="checkbox"/>	D5 <input type="checkbox"/>	
E. Operación	E1	<input type="checkbox"/>	E2 <input type="checkbox"/>	E3 <input type="checkbox"/>	E4 <input type="checkbox"/>	E5 <input type="checkbox"/> E6 <input type="checkbox"/> E7 <input type="checkbox"/>	
F. Sistemas de seguridad	F1	<input type="checkbox"/>	F2 <input checked="" type="checkbox"/>	F3 <input type="checkbox"/>	F4 <input type="checkbox"/>	F5 <input type="checkbox"/> F7 <input type="checkbox"/> F8 <input type="checkbox"/> F9 <input type="checkbox"/>	
G. Otras situaciones de riesgo	G1	<input type="checkbox"/>	G2 <input type="checkbox"/>	G3 <input type="checkbox"/>			
H. Sucesos externos	H1	<input type="checkbox"/>					
<b>DESCRIPCIÓN DEL SUCESO</b>							
<p>Durante los trabajos de mecanizado y soldadura en el panel de protecciones eléctricas P-302, correspondientes a la ejecución de la 2-MDP-03420 "Sistema de detección e identificación fase abierta (OPC)" se produce la actuación del relé 86-2/T2A2 perteneciente al transformador de arranque TRE2-T2A2, por actuación del relé 50-51S/T2A2 debido a la acción de un imán utilizado para sujeción del tubo de aspiración de humos. Como consecuencia se produce mínima tensión en barra de salvaguardias BS2A4, arranque y acoplamiento del generador diésel GD4-4DG y secuencia de mínima tensión, además de la pérdida de la barra normal BN2A5.</p>							
<b>SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN, EVALUACIÓN INMEDIATA Y POTENCIALES CONSECUENCIAS</b>							
<p>Unidad en M-5 en parada de recarga.</p> <p>Se sigue procedimiento POA-2-ELEC-2 verificando la actuación correcta de la secuencia de mínima tensión, suspendiendo preventivamente los trabajos en dicho panel.</p>							
<b>MEDIDAS ADOPTADAS Y PROGRAMADAS</b>							
<p>Se rearman los relés 50-51S/T2A2 y 86-2/T2A2, se cierra de nuevo anillo de 220Kv recuperándose tensión en trafo T2A2. Se normaliza la alimentación a la barra de salvaguardias BS2A4, se desacopla y para diésel GD4-4DG y se restauran el resto de alimentaciones.</p> <p>Se convoca reunión para analizar el suceso antes de continuar con los trabajos en dicho panel. (Ver hoja 2)</p>							
LIBERACIONES DE MATERIAL RADIATIVO OCURRIDAS (Cantidad)							
¿SE PREVÉN LIBERACIONES DE MATERIAL RADIATIVO?					SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Formato OPX-ES-32b, rev. 16							

 <b>ALMARAZ TRILEO</b>	<b>INFORME DE SUCESO NOTIFICABLE AL CSN EN 24 HORAS</b>	Hoja 2 de 2
<b>DESCRIPCIÓN DEL SUCESO</b>		
Empty space for description		
<b>SITUACIÓN EN EL MOMENTO DE LA NOTIFICACIÓN, EVALUACIÓN INMEDIATA Y POTENCIALES CONSECUENCIAS</b>		
Empty space for situation		
<b>MEDIDAS ADOPTADAS Y PROGRAMADAS</b>		
<p>Antes de autorizar la continuación de los trabajos en el panel, se acuerda llevar a cabo el plan de acción recogido en el acta de reunión ARP-04225 consistente en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retirar todos los imanes del panel 302, incluyendo los de protección FME.</li> <li>- Comprobación de las tierras del panel 302.</li> <li>- Refuerzo de las RPT, transmitiendo la necesidad de no acercar elementos que puedan perturbar los campos electromagnéticos del entorno del panel 302.</li> <li>- Simulación de suceso en taller eléctrico.</li> </ul> <p>Realizado el simulacro en taller se confirma por parte de ME a la finalización del mismo que, al simular el desplazamiento del imán por el frontal del relé, éste actúa con las 2 banderolas activas.</p>		
<b>LIBERACIONES DE MATERIAL RADIOACTIVO OCURRIDAS (Cantidad)</b>		
<b>¿SE PREVÉN LIBERACIONES DE MATERIAL RADIOACTIVO?</b>	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
Formato OPX-ES-32b, rev. 16		