

# IS10 NOTIFICACIÓN DE SUCESOS

Instrucción IS-10, revisión 1, sobre los criterios de notificación de sucesos al CSN por parte de las centrales nucleares

**CSN**

Instrucción IS-10,  
revisión 1, sobre  
los criterios de notificación  
de sucesos al CSN  
por parte de las centrales  
nucleares

**FRANCISCO CASTEJÓN**  
**JAVIER HORTAL**  
**RODOLFO ISASIA**  
**JOSÉ RAMÓN ALONSO**  
**TERESA LABARTA**  
**IGNACIO SERRANO**  
**MARISA GUNTIÑAS**  
**IRENE CUARENTAL**  
**JOSE A. RODRÍGUEZ**

## APLICACIÓN



**Reactores Nucleares**

## HISTORIA

### 1. 25.07.2006. PRIMERA VERSIÓN.

- Basada en NUREG 1022.
- PR y Emergencias basada en normativa nacional.
- Sucesos nuevos (G.2, G.3, H.1)

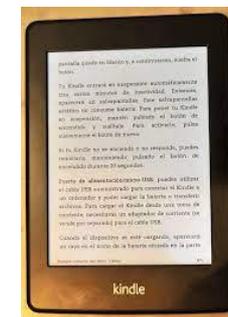


### 2. 30.07.2014. REVISIÓN 1.

- Se revisan/aclaran criterios y definiciones.
- Desaparecen algunos criterios (variaciones de potencia).



### 3. En proceso de aprobación. REVISIÓN 2.



## OBJETIVOS DE LA INSTRUCCIÓN



## INFORMACIÓN

- Interna a la propia central
- Al CSN.
- A las demás CCNNEE.
- Internacional (algunos sucesos). Escala INES, IRS.

## OBJETIVOS DE LA INSTRUCCIÓN



## ACTUACIÓN DE LA PLANTA



- **Análisis del suceso. Análisis de causa raíz.**
- **Acciones correctivas.**
  - Inmediatas.
  - Diferidas.
  - Procedimientos.
- **Feedback.**

## OBJETIVOS DE LA INSTRUCCIÓN



## ACTUACIÓN DEL CSN

- Análisis del suceso
- Inspección reactiva
- Hallazgos
- Clasificación INES
- Información al público



## OBJETIVOS DE LA INSTRUCCIÓN

### ACTUACIÓN DEL RESTO DE CCNNEE

- Análisis del suceso. Experiencia operativa ajena.
- Acciones correctivas.
- Prevención de sucesos.



## NOVEDADES DE LA ULTIMA REVISIÓN. **DEFINICIONES**

- Nuevas:
  - SCRAM
- Corregidas:
  - Fuego
  - Incendio
- Eliminadas:
  - Potencia térmica nominal



## NOVEDADES DE LA ULTIMA REVISIÓN. **PLAZOS DE NOTIFICACIÓN**

- 4 h, 24 h, 30D:
- Modificado el apartado 4.9:  
Se notifica aunque no esté la causa presente.  
Si no está presente, se notifica a 24 h.



## NOVEDADES DE LA ULTIMA REVISIÓN. **CRITERIOS DE NOTIFICACIÓN (1)**

### **B. SALUD Y SEGURIDAD LABORAL**

Mejora de los criterios de PR B1, B2 y B4 (se elimina B3).

B5. Accidente laboral.



### **C. VERTIDOS Y LIBERACIONES DE MATERIALES O SUSTANCIAS RADIATIVAS.**

Nueva redacción de los criterios C1 a C5. Incluyen liberaciones de actividad y dosis.

Nuevo criterio C7 por deficiencias.

## NOVEDADES DE LA ULTIMA REVISIÓN. CRITERIOS DE NOTIFICACIÓN (2)

TIPO DE SUCESO

A. Registros	A1							
B. Salud y seguridad laboral	B1	B2	B4	B5				
C. Vertidos	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	
D. Especificaciones Técnicas de Funcionamiento	D1	D2	D3	D5	D6	D7		
E. Operación	E1	E3	E4	E5	E6	E7		
F. Sistemas de seguridad	F1	F2	F3	F4	F5	F7	F8	
G. Otras situaciones de riesgo	G1	G2	G3					
H. Sucesos externos	H1							

### D. ETF

D3. Nueva redacción. Se refunde con D4, que desaparece. Se establecen plazos para realizar los PV.

D6. Nuevo criterio. Errores en ETF.

D7. Nuevo criterio MRO, MCDE, ASME y otros

## NOVEDADES DE LA ULTIMA REVISIÓN. **CRITERIOS DE NOTIFICACIÓN (3)**

### **E. OPERACIÓN**

E2. Se elimina.

E3. Sucesos en operaciones de recarga.



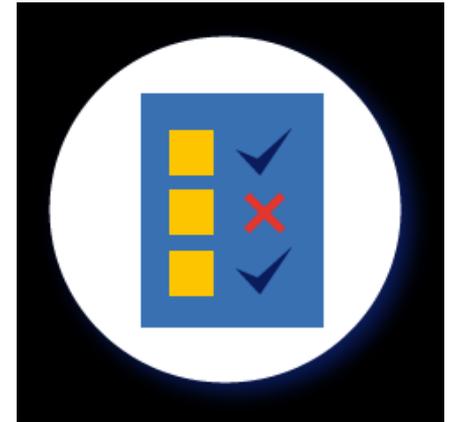
### **F. SISTEMAS DE SEGURIDAD.**

F8. Refunde los anteriores F8 y F9.

F9. Se elimina.

### G. OTRAS SITUACIONES DE RIESGO

G1. Se elimina “significativamente” de la definición.



**GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN**