

**ANEXO IV.- PROCEDIMIENTOS QUE REGULAN EL SISC**

*Procedimientos administrativos del SISC*

PA.IV.201	Programa de identificación y resolución de problemas (PI-RP)
PA.IV.202	Manual de cálculo de indicadores de funcionamiento del Sistema Integrado de Supervisión de Centrales Verificación de indicadores de funcionamiento
PA.IV.203	Verificación e inspección de indicadores de funcionamiento del SISC
PA.IV.204	Cribado de los resultados de inspección
PA.IV.205	Documentación de las inspecciones del SISC
PA.IV.206	Comité de categorización de hallazgos del sistema integrado de supervisión de las centrales (SISC)
PA.IV.207	Programa de autoevaluación del SISC
PA.IV.250	Inspecciones suplementarias grado 1
PA.IV.251.	Inspecciones suplementarias grado 2
PA.IV.252	Inspecciones suplementarias grado 3
PA.XII.03.	Manual de cálculo de indicadores de funcionamiento del SISC en el área estratégica de seguridad física.

*Procedimientos técnicos de inspección del SISC*

PT.IV.201	Protección frente a condiciones meteorológicas severas e inundaciones
PT.IV.203	Alineamiento de equipos
PT.IV.204	Protección contra incendios (bienal)
PT.IV.205	Protección contra incendios (inspección residente)
PT.IV.206	Funcionamiento de los cambiadores de calor y del sumidero final de calor
PT.IV.207	Inspección en servicio
PT.IV.208	Formación del personal
PT.IV.209	Efectividad del mantenimiento (inspección residente)
PT.IV.210	Efectividad del mantenimiento (bienal)
PT.IV.211	Evaluaciones de riesgo de actividades de mantenimiento y control de trabajo emergente
PT.IV.212	Actuación de los operadores durante la evolución de sucesos e incidencias no rutinarias
PT.IV.213	Evaluaciones de operabilidad
PT.IV.215	Modificaciones en centrales nucleares
PT.IV.216	Inspección de pruebas post-mantenimiento
PT.IV.217	Recarga y otras actividades de parada
PT.IV.218	Bases de diseño de componentes
PT.IV.219	Requisitos de vigilancia
PT.IV.220	Cambios temporales
PT.IV.221	Seguimiento del estado y actividades de planta
PT.IV.222	Inspecciones no anunciadas
PT.IV.223	Gestión del envejecimiento de componentes y estructuras de centrales nucleares (actividades de inspección)
PT.IV.224	Programas de organización y factores humanos
PT.IV.225	Mantenimiento y actualización de los APS
PT.IV.226	Inspección de sucesos notificables

- PT.IV.227 Inspección de las actividades de gestión del combustible gastado y residuos de alta actividad
- PT.IV.229 Protección frente a inundaciones internas
- PT.IV.251 Tratamiento, vigilancia y control de efluentes radiactivos líquidos y gaseosos
- PT.IV.252 Programa de vigilancia radiológica ambiental (PVRA)
- PT.IV.253 Inspección de las actividades de gestión de residuos radiactivos de baja y media actividad (RBMA).
- PT.IV.254 Inspección de las actividades de desclasificación de materiales residuales.
- PT.IV.255 Inspección en el transporte de sustancias nucleares y materiales radiactivos en centrales nucleares.
- PT.IV.256 Organización Alara, planificación y control.
- PT.IV.257 Control de accesos a zona controlada
- PT.IV.258 Instrumentación y equipos de protección radiológica
- PT.IV.259 Formación en protección radiológica
- PT.IV.260 Inspección del mantenimiento de la capacidad de respuesta a emergencias
- PT.IV.261 Inspección de simulacros de emergencia. Inspección tras una emergencia real.
- PT.XII.01 Inspección a la operación, mantenimiento y verificación de los sistemas de Protección física de centrales nucleares.
- PT.XII.02 Inspección a los controles de acceso de personas, vehículos y materiales al área protegida de centrales nucleares.
- PT.XII.04 Inspección al control de accesos a la zona bajo control del explotador de las centrales nucleares.
- PT.XII.05 Inspección a los sistemas de seguridad y a los controles de acceso a áreas vitales de las centrales nucleares.
- PT.XII.06 Inspección a la planificación de medidas de protección y respuesta a contingencias de Protección física en centrales nucleares.

***Procedimientos técnicos de desarrollo de los SDP***

- PT.IV.301 Caracterización de los hallazgos de inspección proceso de determinación de la significación para situaciones a potencia
- PT.IV.302 Proceso de determinación de la significación para protección contra incendios
- PT.IV.303 Proceso de determinación de la significación para integridad de contención
- PT.IV.304 Proceso de determinación de la significación para operaciones en parada
- PT.IV.306 Proceso de determinación de la significación para integridad de tubos de generadores de vapor
- PT.IV.307 Proceso de determinación de la significación para las evaluaciones de riesgo de actividades de mantenimiento y control de trabajos emergentes
- PT.IV.308 Proceso de determinación de la significación para mantenimiento de los APS
- PT.IV.310 Proceso de determinación de la significación para la seguridad del pilar de preparación de emergencias del SISC
- PT.IV.311 Proceso de determinación de la significación para la seguridad del pilar de protección radiológica ocupacional
- PT.IV.312 Determinación de la importancia para el riesgo de los hallazgos del pilar de protección radiológica del público
- PT.XII.07 Proceso de Determinación de la Importancia (PDI) de hallazgos identificados en inspecciones de seguridad física.

*Procedimientos técnicos de supervisión de la DPR que forman parte del SISC*

- PT.IV.401 Supervisión de la información periódica relativa a efluentes radiactivos
- PT.IV.402 Supervisión de los resultados del programa de vigilancia radiológica ambiental (PVRA)
- PT.IV.403 Supervisión de los informes periódicos remitidos por las CC.NN. sobre las actividades asociadas a la gestión de residuos radiactivos
- PT.IV.404 Supervisión de los informes finales de recarga--aspectos de PR ocupacional