
		Salida de Emergencias			MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA		
Responsable del mantenimiento: Adif: (Responsable/equipo)		Empresa: (Nombre empresa / responsable)					
Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)		Línea:			PK: (entrada / salida)		
Túnel:		Fecha de ejecución:			Correctivo: SI/NO		
Salida de Emergencia denominación / PK:		Correctivo: SI/NO					
Código	Descripción	Tarea	B	M	C	C'	Observaciones
1001	Puertas antipánico	Lubricar los rodillos de las puertas					
1002		Revisión de todas las partes móviles del sistema para detectar sequedad excesiva o corrosión					
1003		Comprobación cerraduras					
1004		Ajuste y solape del cierre de las hojas					
1005		Ajuste de los puntos de anclaje de las barras antipánico					
1006	Portones hidráulicos	Limpieza de canalizaciones de desagüe y el propio desagüe.					
1007		Limpieza de aceite, suciedad, etc. del armario del equipo, válvula llave manual y de la arqueta exterior.					
1008		Revisión estado arqueta exterior y de sus sistemas de cierre, engrase de los mismos.					
1009		Pruebas funcionales de apertura, cierre desde la arqueta exterior (eléctrica e hidráulica) -cierre solo eléctrico.					
1010		Pruebas funcionales de apertura y cierre desde el interior (eléctrica e hidráulica) -cierre solo eléctrico.					
1011		Pruebas funcionales de apertura desde el pulsador del túnel, tramo intermedio y el concentrador.					
1012		Prueba de apertura y cierre con palanca (bomba manual).					
1013		Comprobar si existen ruidos o golpes al realizar las maniobras de apertura y cierre.					
1014		Comprobación del estado y nivel del aceite.					
1015		Comprobación estanqueidad del tanque, acoplamiento motor, minilla de nivel y nivel eléctrico.					
1016		Comprobación estanqueidad cilindros, holguras y estado de los vástagos.					
1017		Comprobación de la tensión y el estado de carga de las baterías.					
1018		Comprobar la tensión de red.					
1019		Comprobar la tensión de carga de las baterías.					
1020		Comprobar las señales de campo (banda antistapamiento, fallo de red, etc.)					
1021		Comprobar los equipos eléctricos de campo (bocinas, rotativos, etc.)					
1022		Comprobar estado de regletas y cableado eléctrico.					
1023		Reapriete de las tuberías hidráulicas.					
1024		Estado de los anclajes y roblas de los cilindros y trampilla.					
1025		Estado de la soportación de las tuberías.					
1026		Comprobación de los valores de presión en las diferentes maniobras.					
1027		Comprobación de comunicaciones con el concentrador de estación.					
1028		Comprobación de los tiempos de maniobra de apertura y cierre.					
1029		Comprobación de la presión de nitrógeno.					
1030		Recarga del acumulador de nitrógeno (si procede).					
1031		Análisis del aceite (contador de partículas láser).					
1032		Monitorización de los parámetros de presión y temperatura del sistema con DATTA LOGGER (si procede).					
1033	Puertas horizontales	Limpieza rejilla admisión aire fresco					
1034		Limpieza sistema recogida de aguas					
1035		Comprobación y limpieza báculo señalización					
1036	Recorrido evacuación	Limpieza de suelos y paredes					
1037		Retirada de obstáculo de los pasillos					
1038		Pintura de los pasamanos					
1039		Limpieza de los pasamanos y eliminación corrosión					

Notas

- Marcar con una X donde proceda: B: Bien, M: Mal, C: Corregido, regulado ó sustituido en el momento de la revisión o comprobación, C': Corregido, regulado ó sustituido en una de unaintervención posterior. Indicar fecha en Observaciones.
- Para cualquier CORRECCIÓN ó SUSTITUCIÓN marcada, detallar en Observaciones la causa y, cuando proceda, el valor de medida fuera de tolerancia.
- Siempre deberán cumplimentarse las casillas Bien ó Mal; en este segundo caso, cuando se efectúe, la C ó C'
- Cuando se trate de una avería o reparación de la instalación se indicará: detalles de la avería (causas probables), actuación realizada para su reparación, fecha y hora del aviso de la avería, tiempo de desplazamiento al lugar de la avería desde aviso de la misma, tiempo empleado en la reparación de la avería, personal que interviene en la reparación y materiales utilizados.
- Cuando la toma de datos es solo en túnel, el apartado Salida de Emergencia denominación / PK, no se cumplimenta.

	Salida de Emergencias	MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA
Responsable del mantenimiento: Adif. (Responsable/equipo)		
Empresa: (Nombre empresa / responsable)		
Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)		Línea:
Túnel:	PK: (entrada / salida)	Fecha de ejecución:
Salida de Emergencia denominación / PK:		Correctivo: SI/NO

ASPECTOS AMBIENTALES DE LAS OPERACIONES Y SU TRATAMIENTO		
RESIDUO GENERADO (1)	TIPO DE RESIDUO (2)	TRATAMIENTO (3)

Equipo de medida (ESYM)	
Nº de identificación del equipo de medida	
Valor de la medida de	

Medido	Firma
Nombre:	
1º Apellido:	
2º Apellido:	


Revisado	Firma
Nombre:	
1º Apellido:	
2º Apellido:	

- (1) Residuo generado: Aspecto generado (peligroso, inerte o urbano)
(2) Tipo de residuo: Descripción Aspecto (según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))
(3) Tratamiento: Según corresponda. (según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))

		Pasillos Laterales y Transversales				MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA			
Responsable del mantenimiento: Adif: (Responsable/equipo)									
Empresa: (Nombre empresa / responsable)									
Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)					Línea:				
Túnel:					PK: (entrada / salida)		Fecha de ejecución:		
Salida de Emergencia denominación / PK:					Correctivo: SI/NO				
Código	Descripción	Tarea	B	M	C	C'	Observaciones		
2001	Pasillos laterales y transversales	Limpieza de los pasillos							
2002		Retirada de los obstáculos de los pasillos							
2003		Pintura de los pasamanos							
2004		Limpieza de los pasamanos							

Notas

- Marcar con una X donde proceda: B: Bien, M: Mal, C: Corregido, regulado ó sustituido en el momento de la revisión o comprobación, C': Corregido, regulado ó sustituido en una intervención posterior. Indicar fecha en Observaciones.
- Para cualquier CORRECCIÓN ó SUSTITUCIÓN marcada, detallar en Observaciones la causa y, cuando proceda, el valor de medida fuera de tolerancia.
- Siempre deberán cumplimentarse las casillas Bien ó Mal; en este segundo caso, cuando se efectúe, la C ó C'
- Cuando se trate de una avería o reparación de la instalación se indicará: detalles de la avería (causas probables), actuación realizada para su reparación, fecha y hora del aviso de la avería, tiempo de desplazamiento al lugar de la avería desde aviso de la misma, tiempo empleado en la reparación de la avería, personal que interviene en la reparación y materiales utilizados.
- Cuando la toma de datos es solo en túnel, el apartado Salida de Emergencia denominación / PK, no se cumplimenta.

		Pasillos Laterales y Transversales				MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA			
Responsable del mantenimiento: Adif: (Responsable/equipo)									
Empresa: (Nombre empresa / responsable)									
Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)					Línea:				
Túnel:					PK: (entrada / salida)		Fecha de ejecución:		
Salida de Emergencia denominación / PK:					Correctivo: SI/NO				


ASPECTOS AMBIENTALES DE LAS OPERACIONES Y SU TRATAMIENTO		
Concepto (1)	TIPO DE RESIDUO - Descripción (2)	TRATAMIENTO DEL APARTADO 5.3 (3)

Equipo de medida (ESYM) -	
Nº de identificación del equipo de medida	
Valor de la medida de	

Medido	Firma
Nombre:	
1º Apellido:	
2º Apellido:	

Revisado	Firma
Nombre:	
1º Apellido:	
2º Apellido:	

- (1) Residuo generado: Aspecto generado (peligroso, inerte o urbano)
 (2) Tipo de residuo: Descripción Aspecto (según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))
 (3) Tratamiento: Según corresponda, (según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))

		Zonas Seguras y de Rescate				MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA			
Responsable del mantenimiento: Adif: (Responsable/equipo)									
Empresa: (Nombre empresa / responsable)									
Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)					Línea:				
Túnel:					PK: (entrada / salida)		Fecha de ejecución:		
Salida de Emergencia denominación / PK:					Correctivo: SI/NO				
Código	Descripción	Tarea	B	M	C	C'	Observaciones		
4001	Zonas Seguras	Acondicionamiento de la sala.							
4002		Estado de las puertas de acceso.							
4003	Zonas de Rescate	Acondicionamiento del acceso (zona de rescate exterior)							
4004		Acondicionamiento de la explanada de la zona de rescate.							

Notas


- Marcar con una X donde proceda: B: Bien, M: Mal, C: Corregido, regulado ó sustituido en el momento de la revisión o comprobación, C': Corregido, regulado ó sustituido en una intervención posterior. Indicar fecha en Observaciones.

- Para cualquier CORRECCIÓN ó SUSTITUCIÓN marcada, detallar en Observaciones la causa y, cuando proceda, el valor de medida fuera de tolerancia.

- Siempre deberán cumplimentarse las casillas Bien ó Mal; en este segundo caso, cuando se efectúe, la C ó C'

- Cuando se trate de una avería o reparación de la instalación se indicará: detalles de la avería (causas probables), actuación realizada para su reparación, fecha y hora del aviso de la avería, tiempo de desplazamiento al lugar de la avería desde aviso de la misma, tiempo empleado en la reparación de la avería, personal que interviene en la reparación y materiales utilizados.

- Cuando la toma de datos es solo en tunel, el apartado Salida de Emergencia denominación / PK, no se cumplimenta.

		Zonas Seguras y de Rescate				MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA			
Responsable del mantenimiento: Adif: (Responsable/equipo)									
Empresa: (Nombre empresa / responsable)									
Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)					Línea:				
Túnel:					PK: (entrada / salida)		Fecha de ejecución:		
Salida de Emergencia denominación / PK:					Correctivo: SI/NO				

ASPECTOS AMBIENTALES DE LAS OPERACIONES Y SU TRATAMIENTO		
Concepto (1)	TIPO DE RESIDUO - Descripción (2)	TRATAMIENTO DEL APARTADO 5.3 (3)

Equipo de medida (ESYM) -	
Nº de identificación del equipo de medida	
Valor de la medida de	

Medido	Firma
Nombre:	
1º Apellido:	
2º Apellido:	

Revisado	Firma
Nombre:	
1º Apellido:	
2º Apellido:	

(1) Residuo generado:Aspecto generado (peligroso,inerte o urbano)

(2) Tipo de residuo: Descripción Aspecto (según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))

(3) Tratamiento: Según corresponda.(según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))



Alumbrado

MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA

Responsable del mantenimiento: Adif: (Responsable/equipo)
Empresa: (Nombre empresa / responsable)

Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)

Línea:

Túnel:

PK: (entrada / salida)

Fecha de ejecución:

Salida de Emergencia denominación / PK:

Correctivo: SI/NO

Código	Descripción	Tarea	B	M	C	C'	Observaciones
6001	Cables baja tensión suministro energía eléctrica a luminarias y pulsadores	Comprobación de continuidad eléctrica					
6002		Comprobación de aislamiento					
6003	Alumbrado permanente (Luminarias)	Comprobación de iluminancia					
6004		Comprobación de la sujeción					
6005		Limpieza del exterior de la luminaria y del interior de la tulipa					
6006		Comprobar del estado del cable de derivación					
6007		Comprobar de la resistencia de puesta a tierra					
6008		Comprobar estado caja de derivación					
6009		Comprobación de cajas de fusibles y cajas estancas de empalmes					
6010	Pulsadores	Limpieza del exterior del pulsador					
6011	Alumbrado emergencia	Limpieza del exterior de la luminaria y del interior de la tulipa					
6012		Comprobación de la batería					
6013		Comprobación de cajas de fusibles y cajas estancas de empalmes					
6014	Resto equipos	Desplazamiento de las cajas de registro y proyectores y colocación en nueva ubicación cuando sea necesario					
6015		Mantenimiento de equipos, condensadores y arrancadores					
6016		Adaptación de los equipos a los proyectores cuando corresponda					

Notas

- Marcar con una X donde proceda: B: Bien, M: Mal, C: Corregido, regulado ó sustituido en el momento de la revisión o comprobación, C': Corregido, regulado ó sustituido en una intervención posterior. Indicar fecha en Observaciones.

- Para cualquier CORRECCIÓN ó SUSTITUCIÓN marcada, detallar en Observaciones la causa y, cuando proceda, el valor de medida fuera de tolerancia.

- Siempre deberán cumplimentarse las casillas Bien ó Mal; en este segundo caso, cuando se efectúe, la C ó C'

- Cuando se trate de una avería o reparación de la instalación se indicará: detalles de la avería (causas probables), actuación realizada para su reparación, fecha y hora del aviso de la avería, tiempo de desplazamiento al lugar de la avería desde aviso de la misma, tiempo empleado en la reparación de la avería, personal que interviene en la reparación y materiales utilizados.

- Cuando la toma de datos es solo en tunel, el apartado Salida de Emergencia denominación / PK, no se cumplimenta.

	Alumbrado	MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA
---	------------------	--------------------------------------

Responsable del mantenimiento: Adif: (Responsable/equipo)		
Empresa: (Nombre empresa / responsable)		
Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)		Línea:
Túnel:	PK: (entrada / salida)	Fecha de ejecución:
Salida de Emergencia denominación / PK:	Correctivo: SI/NO	

ASPECTOS AMBIENTALES DE LAS OPERACIONES Y SU TRATAMIENTO		
Concepto (1)	TIPO DE RESIDUO - Descripción (2)	TRATAMIENTO DEL APARTADO 5.3 (3)

Equipo de medida (ESYM) - Comprobación de aislamiento	
Nº de identificación del equipo de medida	
Valor de la medida de aislamiento	

Equipo de medida - Comprobación de iluminancia	
Nº de identificación del equipo de medida	

Medición lux (especificar zona de medición)	

Medido	Firma
Nombre:	
1º Apellido:	
2º Apellido:	

Revisado	Firma
Nombre:	
1º Apellido	
2º Apellido	

- (1) **Residuo generado:Aspecto generado** (peligroso,inerte o urbano)
(2) **Tipo de residuo: Descripción Aspecto** (según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))
(3) **Tratamiento: Según corresponda.**(según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))

	Extinción de Incendios	MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA
---	-------------------------------	--------------------------------------

Responsable del mantenimiento: Adif: (Responsable/equipo)
Empresa: (Nombre empresa / responsable)

Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)	Línea:
---	---------------

Túnel:	PK: (entrada / salida)	Fecha de ejecución:
---------------	-------------------------------	----------------------------


Salida de Emergencia denominación / PK:	Correctivo: S/N/O
--	--------------------------

Código	Descripción	Tarea	B	M	C	C'	Observaciones
7001	Extintores	Comprobación de la accesibilidad, señalización, buen estado aparente de conservación					
7002		Inspección ocular de seguros, precintos, inscripciones, mangueras....					
7003		Comprobación del estado de carga (peso y presión) del extintor y del botellín de gas impulsor (si existe)					
7004		Inspección ocular del estado externo de las partes mecánicas (boquillas, válvulas, manguera...)					
7005		Comprobación del estado de carga (peso, presión)					
7006		Extintores de polvo con botellín de gas de impulsión comprobar buen estado del agente extintor y peso y aspecto externo del botellín					
7007		Comprobación de la presión de impulsión del agente extintor					
7008		Inspección ocular del estado de la manguera, boquilla o lanza, válvulas y partes y mecánicas					
7009	Columnas secas	Comprobación de la accesibilidad de la entrada de la calle y tomas de piso					
7010		Comprobación de la señalización					
7011		Comprobación de las tapas y correcto funcionamiento de sus cierres (engrase si es necesario).					
7012		Comprobar que las llaves de las conexiones siamesas están cerradas.					
7013		Comprobar que las llaves de seccionamiento están abiertas					
7014		Comprobar que todas las tapas de racores están bien colocadas y ajustadas.					
7015	Hidrantes	Comprobar la accesibilidad a su entorno y la señalización en los hidrantes enterrados					
7016		Inspección visual comprobando la estanquidad del conjunto.					
7017		Comprobación de la existencia de tapas en todos los racores de salidas.					
7018		Quitar las tapas de las salidas, engrasar las roscas y comprobar el estado de las juntas de los racores.					
7019		Buen estado, mediante inspección visual, del equipo auxiliar contenido en las casetas.					
7020		Engrasar la tuerca de accionamiento o rellenar la cámara de aceite del mismo.					
7021		Abrir y cerrar el hidrante, comprobando el funcionamiento correcto de la válvula principal y del sistema de drenaje.					
7022		Inspección de la tubería de distribución y alimentación a los hidrantes.					
7023		Inspección de los puntos de alimentación y abastecimiento.					
7024		Revisión de juntas, racores, estabilidad y fijación de todos los sistemas de conexión.					
7025		Verificación del funcionamiento de la válvula de drenaje.					
7026		Verificación por presión estática y comprobación manométrica de las oscilaciones de la presión para detectar posibles fugas en la red o en los propios hidrantes.					
7027		Verificar la limpieza interior de la red manejando las válvulas para control del flujo de agua y conducirlo a un sumidero.					
7028		Revisión de válvulas, cierre, apertura, manejabilidad y engrase de vástagos, comprobando juntas.					
7029		Inspección de la caseta de equipo auxiliar.					
7030		Revisión y cambio de juntas extrayendo toda la guarnición interior del hidrante, desmontándolo como cada modelo lo permita.					
7031		Limpieza de la entrada de las válvulas eliminando las impurezas por sedimento u otras causas que impidan la entrada del caudal correspondiente o lo dificulte.					
7032		Desmontaje, limpieza y montaje de la válvula de drenaje.					
7033		Cambio de juntas de conexión a bridas.					
7034		Limpieza de la red por flujo impulsado de agua.					
7035		Descubrir algún sector de la tubería para verificar el comportamiento de los elementos de protección					

Notas

- Marcar con una X donde proceda: B: Bien, M: Mal, C: Corregido, regulado ó sustituido en el momento de la revisión o comprobación, C': Corregido, regulado ó sustituido en una intervención posterior. Indicar fecha en Observaciones.
- Para cualquier CORRECCIÓN ó SUSTITUCIÓN marcada, detallar en Observaciones la causa y, cuando proceda, el valor de medida fuera de tolerancia.
- Siempre deberán cumplimentarse las casillas Bien ó Mal; en este segundo caso, cuando se efectúe, la C ó C'
- Cuando se trate de una avería o reparación de la instalación se indicará: detalles de la avería (causas probables), actuación realizada para su reparación, fecha y hora del aviso de la avería, tiempo de desplazamiento al lugar de la avería desde aviso de la misma, tiempo empleado en la reparación de la avería, personal que interviene en la reparación y materiales utilizados.

- C- Cuando la toma de datos es solo en túnel, el apartado Salida de Emergencia denominación / PK, no se cumplimenta.

	Extinción de Incendios	MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA
---	------------------------	-------------------------------

Responsable del mantenimiento:	Adif: (Responsable/equipo)
	Empresa: (Nombre empresa / responsable)
Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)	Línea:
Túnel:	PK: (entrada / salida) Fecha de ejecución:
Salida de Emergencia denominación / PK:	Correctivo: SI/NO

ASPECTOS AMBIENTALES DE LAS OPERACIONES Y SU TRATAMIENTO		
Concepto (1)	TIPO DE RESIDUO - Descripción (2)	TRATAMIENTO DEL APARTADO 5.3 (3)

Equipo de medida (ESYM) -	
Nº de identificación del equipo de medida	
Valor de la medida de	


Medido	Firma
Nombre:	
1º Apellido:	
2º Apellido:	

Revisado	Firma
Nombre:	
1º Apellido:	
2º Apellido:	

(1) Residuo generado: Aspecto generado (peligroso, inerte o urbano)

(2) Tipo de residuo: Descripción Aspecto (según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))

(3) Tratamiento: Según corresponda. (según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))

		Suministro de Agua				MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA			
Responsable del mantenimiento: Adif: (Responsable/equipo)									
Empresa: (Nombre empresa / responsable)									
Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)						Línea:			
Túnel:				PK: (entrada / salida)		Fecha de ejecución:			
Salida de Emergencia denominación / PK:						Correctivo: SI/NO			
Código	Descripción	Tarea	B	M	C	C'	Observaciones		
8001		Comprobación de la presión a la salida del depósito							
8002		Comprobación del llenado del depósito							
8003		Comprobación de la no existencia de fugas de agua							
8004		Comprobación del estado de las tuberías hasta la red de hidrantes o columnas secas o semihúmedas							

Notas

- Marcar con una X donde proceda: B: Bien, M: Mal, C: Corregido, regulado ó sustituido en el momento de la revisión o comprobación C': Corregido, regulado ó sustituido en una intervención posterior. Indicar fecha en Observaciones.

- Para cualquier CORRECCIÓN ó SUSTITUCIÓN marcada, detallar en Observaciones la causa y, cuando proceda, el valor de medida fuera de tolerancia.

- Siempre deberán cumplimentarse las casillas Bien ó Mal; en este segundo caso, cuando se efectúe, la C ó C'

- Cuando se trate de una avería o reparación de la instalación se indicará: detalles de la avería (causas probables), actuación realizada para su reparación, fecha y hora del aviso de la avería, tiempo de desplazamiento al lugar de la avería desde aviso de la misma, tiempo empleado en la reparación de la avería, personal que interviene en la reparación y materiales utilizados.

- Cuando la toma de datos es sólo en túnel, el apartado Salida de Emergencia denominación / PK, no se cumplimenta.

		Suministro de Agua				MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA			
Responsable del mantenimiento: Adif: (Responsable/equipo)									
Empresa: (Nombre empresa / responsable)									
Subdirección. / JAM. / JM: (Poner la identificación en este orden)						Línea:			
Túnel:				PK: (entrada / salida)		Fecha de ejecución:			
Salida de Emergencia denominación / PK:						Correctivo: SI/NO			
ASPECTOS AMBIENTALES DE LAS OPERACIONES Y SU TRATAMIENTO									
Concepto (1)	TIPO DE RESIDUO - Descripción (2)				TRATAMIENTO DEL APARTADO 5.3 (3)				

Equipo de medida (ESYM) -	
Nº de identificación del equipo de medida	
Valor de la medida de	

Medido	Firma
Nombre:	
1º Apellido:	
2º Apellido:	
Revisado	Firma
Nombre:	
1º Apellido:	
2º Apellido:	

- (1) Residuo generado:Aspecto generado (peligroso inerte o urbano)
- (2) Tipo de residuo: Descripción Aspecto (según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))
- (3) Tratamiento: Según corresponda. (según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))

		Suministro Eléctrico	MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA				
Responsable del mantenimiento: Adif. (Responsable/equipo)							
Empresa: (Nombre empresa / responsable)							
Subdirección / JAM / JM: (Poner la identificación en este orden)		Línea:					
Túnel:		PK: (entrada / salida)	Fecha de ejecución:				
Salida de Emergencia denominación / PK:		Correctivo: SI/NO					
Código	Descripción	Tarea	B	M	C	C	Observaciones
11001	Caja de distribución eléctrica	limpieza de las reglas de verificación					
11002	Cuadro eléctrico con elemento de protección y distribución de protección y distribución	Revisión de estado general del cuadro de distribución y protecciones					
11003		Verificación de la sujeción a pared					
11004		Revisión ocular del estado del armario de protección, asegurándose de la su protección, asegurándose de la correcta colocación de las tapas ciegas (en caso de huecos libres)					
11005		Comprobación del correcto etiquetado del equipamiento de protección de las líneas de entrada y distribución con identificación de su utilización o su condición de disponible					
11006		Comprobación del funcionamiento del interruptor "fin de carrera" (para activación de limitación motor su avance)					
11007		Prueba de funcionamiento del terminal de accionamiento de distribución					
11008		Revisión ocular del estado general de los descargadores de sobretensiones					
11009		Verificación del funcionamiento del equipo analizador de red (CVM) con antena de medidas de V, I y P.					
11010		Verificación de las tomas de fuerza					
11011		Verificación de la existencia de una copia el esquema unifilar del equipo					
11012	Equipo automático	Verificación de la sujeción del equipo					
11013		Revisión y sujeción de tomas cableadas					
11014		Verificación del estado de los pillos de vigilancia de las líneas sobretensionadas por el equipo automático					
11015	Toma de tierra:	Comprobación del estado general del cableado de puesta a tierra, revisando y apretando, en caso necesario, todos los bornes de derivación a tierra.					
11016		Medición y ajuste del valor de la toma de tierra					
11017	Centros de Transformación	Realización del mantenimiento Técnico Legal de los centros de transformación y todo su accesorio y protecciones					
11018		Accesos					
11019		limpieza					
11020		Puestas a tierra					
11021		Puertas					
11022		Pinzas					
11023		Cortinas					
11024		Alargos					
11025		Asistencias					
11026		Ventilación recinto					
11027		Alumbrado					
11028		Señalizaciones					
11029							
11030	SN's:	limpieza de la sala					
11031		Comprobación visual del equipo para detectar posibles problemas de conexión					
11032		limpieza exterior a motor					
11033		Apretar correcto de todas las conexiones y conexiones					
11034		Funcionamiento sistema de refrigeración					
11035		Comprobación baterías y fuente de alimentación					
11036		Procurar fallo de red y comprobación de funcionamiento					
11037	Grupo electrogénico:	Verificación puesta de características					
11038		Revisión de niveles (agua de refrigeración, combustible, aceite, líquido refrigerante), con reposición en caso necesario.					
11039		Revisión de filtros (combustible, agua, aceite) con reposición en caso necesario, mínimo anualment.					
11040		Revisión de presiones de funcionamiento.					
11041		Revisión de correa y baterías, con reposición en caso necesario. Revisión y reposición de agua destilada de las baterías.					
11042		Revisión de alumbrado normal y de emergencia, y de equipos de extinción de incendios.					
11043		Comprobación y prueba de arranque en frío y de bomba de combustible.					
11044		Comprobación de fugas de combustible, bajo presión de aceite, bornes baterías, sensor temperatura motor y estanqueidad general del grupo.					
11045		Comprobación de ventilación y extracción de humos, combustión de salida de humos, elementos de apoyo y fijaciones de conducción de humos.					
11046	Cuadro automático de control	Comprobación de funcionalidad de amperímetros, voltímetros, frecuencímetros y central de alarmas con fase de arranque.					
11047		Comprobación de cuarentas, relés de combustible, pulsador de arranque y paro y elementos ópticos de señalización					
11048		Arranque de grupo, verificación de funcionamiento, comprobación circuito de potencia teleoperador (PT-NA). Tiempo de verificación de 10 minutos.					
11049	Revisión de equipos de combustión:	Revisión de valores de emisión de los grupos electrogénicos por empresa homologada OCA.					
11050		Verificación de CO (ppm) < 145, 500 (mg/m ³) < 50.					
11051		Oxígeno (Barbarrán) < 2.					
11052		Comprobación de análisis y revisión					
11053		Comprobación de puesta a tierra					
11054	Tomas de energía:	Comprobación del estado de la bandeja y sales de homogn, detectando posibles averías.					
		Verificación de las tomas de fuerza en túnel o salida de emergencia.					

Notas:

* Marcar con una X donde proceda: B: Bien, M: Mal, C: Corregido, regulado ó sustituido en el momento de la revisión o comprobación, C': Corregido, regulado ó sustituido en una intervención posterior. Indicar fecha en Observaciones.

- Para cualquier CORRECCIÓN ó SUSTITUCIÓN marcada, detallar en Observaciones la causa y, cuando proceda, el valor de medida fuera de tolerancia.

- Siempre deberán cumplimentarse las casillas Bien ó Mal, en este segundo caso, cuando se efectúe, la C ó C'.

- Cuando se trate de una avería o reparación de la instalación se indicará: detalles de la avería (causas probables), actuación realizada para su reparación, fecha y hora del aviso de la avería, tiempo de desplazamiento al lugar de la avería desde aviso de la misma, tiempo empleado en la reparación de la avería, personal que interviene en la reparación y materiales utilizados.

- Cuando la toma de datos es solo en túnel, el apartado Salida de Emergencia denominación / PK, no se cumplimenta.

	Suministro Eléctrico	MANTENIMIENTO: ADIF / EMPRESA
Responsable del mantenimiento: Adif. (Responsable/equipo)		
Empresa: (Nombre empresa / responsable)		
Subdirección / JAM / JM: (Poner la identificación en este orden)		Línea:
Túnel:	PK: (entrada / salida)	Fecha de ejecución:
Salida de Emergencia denominación / PK:		Correctivo: SI/NO
ASPECTOS AMBIENTALES DE LAS OPERACIONES Y SU TRATAMIENTO		
Concepto (1)	TIPO DE RESIDUO - Descripción (2)	TRATAMIENTO DEL APARTADO 6.3 (3)

Equipo de medida (ESYM) - Toma de tierra	
Nº de identificación del equipo de medida	
Valor de la medida de toma de tierra	

Equipo analizador de red	
Tensión L1 en Vca	
Tensión L2 en Vca	
Tensión L3 en Vca	
Intensidad L1 en A	
Intensidad L2 en A	
Intensidad L3 en A	
Frecuencia en Hz	

Medido	Firma
Nombre	
<input type="checkbox"/> Apellido	
<input type="checkbox"/> Apellido	

Revisado	Firma
Nombre	
<input type="checkbox"/> Apellido	
<input type="checkbox"/> Apellido	

(1) Residuo generado:Aspecto generado (peligroso,inerte o urbano)

(2) Tipo de residuo: Descripción Aspecto (según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))

(3) Tratamiento: Según corresponda.(según tabla apartado 6.3.2 procedimiento específico, referenciado al apartado (1))

