

	PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR CANAL DEL NARCEA Y SALA DE BOMBAS FLUIDOS AVILÉS	Código: PEI-CNARCEA-FA
		Revisión: 3
		Fecha: Agosto 2021
		Página: 1 de 9

ANEXO IV: PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS

1. **AUSENCIA TOTAL DE TENSIÓN POR LARGO TIEMPO**
2. **INCENDIO/EXPLOSIÓN**
3. **INUNDACIÓN**
 - a. **Por atasco en la rejilla del sifón**
 - b. **Por rotura de tuberías o elementos estructurales**
 - c. **Por derrumbe en un túnel**
 - d. **Por derrumbe en un acueducto**
4. **INCIDENTE AMBIENTAL**

Los límites de actuación en caso de emergencia se han fijado en:

- a) Desde la factoría de Avilés hasta el Sifón de Pillarno (incluido éste): Grupos de Primera Intervención de la factoría de Avilés: Bomberos, Servicios Médicos, y Vigilancia propios de ArcelorMittal.
- b) A partir del Sifón de Pillarno y hasta la Sala de Bombas: Protección Civil (112).

	PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR CANAL DEL NARCEA Y SALA DE BOMBAS FLUIDOS AVILÉS	Código: PEI-CNARCEA-FA
		Revisión: 3
		Fecha: Agosto 2021
		Página: 2 de 9

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PEI CANAL DEL NARCEA	
		1	Pagina 1/1
AUSENCIA TOTAL DE TENSIÓN POR LARGO TIEMPO			

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de Daorje	Jefe de Turno Fluidos Avilés

SUSTANCIAS Electricidad, agua

RIESGO Afecciones a instalaciones, cortes de suministro,
--

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Casco, gafas, guantes, botas,

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al jefe de turno de Fluidos Avilés. 2. El jefe de turno de Fluidos Avilés, notificará la incidencia a explotación de Red Eléctrica para que procedan a su subsanación. 3. El personal de Daorje, realizará las siguientes actuaciones: <ul style="list-style-type: none"> a) Abrir las purgas exteriores de las líneas 1 y 2, para vaciar las tuberías y lograr que las bombas estén girando el menor tiempo posible en sentido inverso. b) Cuando las bombas dejen de girar en sentido inverso (o cuando se restablezca el servicio), cerrar las purgas y las válvulas de DN600 (localizada en el sótano) y DN1000 (localizada en el pasillo de pupitres), para poder restablecer nuevamente el servicio. 	Jefe de Turno Fluidos Avilés

*Ver teléfonos de contacto

***Consultar límites de actuación en función de la zona afectada**

	PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR CANAL DEL NARCEA Y SALA DE BOMBAS FLUIDOS AVILÉS	Código: PEI-CNARCEA-FA
		Revisión: 3
		Fecha: Agosto 2021
		Página: 3 de 9

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PEI CANAL DEL NARCEA	
		2	Página 1/1
INCENDIO/EXPLOSIÓN			

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de Daorje	Jefe de turno Fluidos Avilés

LUGARES
Celdas de medio tensión (6,3 kv) y/o transformador de la batería de condensadores

RIESGO
Afecciones a instalaciones, cortes de suministro, daños a empleados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas,

PRECAUCIONES GENERALES
Antes de abrir la puerta de acceso a los condensadores, una vez cortada la tensión, deben esperarse 10 minutos, para evitar el posible arco eléctrico que pudiese generarse

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al jefe de turno de Fluidos Avilés 2. Verificar la ausencia de tensión antes de iniciar ninguna otra acción 3. Tratar de sofocar el incendio por medios propios. 4. En caso de no ser factible, notificárselo al jefe de turno de Fluidos Avilés para que proceda a solicitar la intervención del 112.	Jefe de turno de Fluidos Avilés

*Ver teléfonos de contacto

*Consultar límites de actuación en función de la zona afectada

	PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR CANAL DEL NARCEA Y SALA DE BOMBAS FLUIDOS AVILÉS	Código: PEI-CNARCEA-FA
		Revisión: 3
		Fecha: Agosto 2021
		Página: 4 de 9

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PEI CANAL NARCEA	
		3	Pagina 1/1
INUNDACIÓN POR ATASCO EN REJILLA SIFÓN			

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de Daorje	Jefe de Turno Fluidos Avilés

SUSTANCIAS
Agua

RIESGO
Afecciones a instalaciones, daños a empleados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, equipos específicos

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Avisar al jefe de turno de Fluidos. 2. El personal de Daorje tratará de desatascar la rejilla, y parará las bombas en servicio a la mayor brevedad posible. 3. El jefe de turno, avisará a los bomberos, protección civil y al ayuntamiento afectado, en caso de producirse daños a propiedades particulares o infraestructuras públicas, y coordinará las actuaciones con las entidades implicadas, CONSULTANDO PREVIAMENTE LOS LÍMITES DE ACTUACIÓN 4. Determinar si la zona afectada se encuentra en las proximidades de la Senda del Agua, en cuyo caso aplicará también la sistemática de avisos recogida en el Anexo VII 	Jefe de Turno Fluidos Avilés

* Ver teléfonos de contacto

* Los planos del Canal, permiten determinar el ayuntamiento afectado

* Consultar límites de actuación en función de la zona afectada

* Notificar también a la Confederación Hidrográfica (Comisión de Aguas CHC)

	PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR CANAL DEL NARCEA Y SALA DE BOMBAS FLUIDOS AVILÉS	Código: PEI-CNARCEA-FA
		Revisión: 3
		Fecha: Agosto 2021
		Página: 5 de 9

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PEI CANAL NARCEA	
		4	Página 1/1
INUNDACIÓN POR ROTURA DE TUBERÍAS O ELEMENTOS ESTRUCTURALES			

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de Daorje	Jefe de Turno Fluidos Avilés

SUSTANCIAS
Agua

RIESGO
Afecciones a instalaciones, daños a empleados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, equipos específicos

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Avisar al jefe de turno de Fluidos. 2. El personal de Daorje, parará el bombeo a la mayor brevedad posible. 3. El jefe de turno, notificará la situación a Bomberos, Protección Civil y los ayuntamientos afectados en función de las posibles afecciones sufridas por propiedades particulares o infraestructuras públicas, y coordinará las actuaciones con las entidades implicadas, CONSULTANDO PREVIAMENTE LOS LÍMITES DE ACTUACIÓN * 4. Determinar si la zona afectada se encuentra en las proximidades de la Senda del Agua, en cuyo caso aplicará también la sistemática de avisos recogida en el Anexo VII 	Jefe de Turno Fluidos Avilés

* Ver teléfonos de contacto

* Los planos del Canal, permiten determinar el ayuntamiento afectado

* Consultar límites de actuación en función de la zona afectada

*Notificar también a la Confederación Hidrográfica (Comisión de Aguas CHC)

	PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR CANAL DEL NARCEA Y SALA DE BOMBAS FLUIDOS AVILÉS	Código: PEI-CNARCEA-FA
		Revisión: 3
		Fecha: Agosto 2021
		Página: 6 de 9

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PEI CANAL NARCEA	
		5	Página 1/1
INUNDACIÓN POR DERRUMBE DE TÚNELES			

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de Daorje	Jefe de Turno Fluidos Avilés

SUSTANCIAS
Agua

RIESGO
Afecciones a instalaciones, daños a empleados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, equipos específicos

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Avisar al jefe de turno de Fluidos 2. Detener el bombeo a la mayor brevedad posible. 3. El jefe de turno, notificará la situación a Protección Civil y los ayuntamientos afectados en función de las posibles afecciones sufridas por propiedades particulares o infraestructuras públicas, y coordinará las actuaciones con las entidades implicadas, CONSULTANDO PREVIAMENTE LOS LÍMITES DE ACTUACIÓN * 4. Determinar si la zona afectada se encuentra en las proximidades de la Senda del Agua, en cuyo caso aplicará también la sistemática de avisos recogida en el Anexo VII 	Jefe de Turno Fluidos Avilés

* Ver teléfonos de contacto

* Los planos del Canal, permiten determinar el ayuntamiento afectado

* Consultar límites de actuación en función de la zona afectada

*Notificar también a la Confederación Hidrográfica (Comisión de Aguas CHC)

	PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR CANAL DEL NARCEA Y SALA DE BOMBAS FLUIDOS AVILÉS	Código: PEI-CNARCEA-FA
		Revisión: 3
		Fecha: Agosto 2021
		Página: 7 de 9

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PEI CANAL NARCEA	
		6	Página 1/1

INUNDACIÓN POR DERRUMBE DE ACUEDUCTOS

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de Daorje	Jefe de Turno Fluidos Avilés

SUSTANCIAS
Agua

RIESGO
Afecciones a instalaciones, daños a empleados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas, equipos específicos

PRECAUCIONES GENERALES

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
1. Avisar al jefe de turno de Fluidos 1. Detener el bombeo a la mayor brevedad posible. 2. El jefe de turno, notificará la situación a Protección Civil y los ayuntamientos afectados en función de las posibles afecciones sufridas por propiedades particulares o infraestructuras públicas y coordinará las actuaciones con las entidades implicadas, CONSULTANDO PREVIAMENTE LOS LÍMITES DE ACTUACIÓN * 3. Determinar si la zona afectada se encuentra en las proximidades de la Senda del Agua, en cuyo caso aplicará también la sistemática de avisos recogida en el Anexo VII	Jefe de Turno Fluidos Avilés

* Ver teléfonos de contacto

* Los planos del Canal, permiten determinar el ayuntamiento afectado

* Consultar límites de actuación en función de la zona afectada

* Notificar también a la Confederación Hidrográfica (Comisión de Aguas CHC)

	PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR CANAL DEL NARCEA Y SALA DE BOMBAS FLUIDOS AVILÉS	Código: PEI-CNARCEA-FA
		Revisión: 3
		Fecha: Agosto 2021
		Página: 8 de 9

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PEI CANAL NARCEA	
		7	Pagina 1/1
RIESGO AMBIENTAL: Originado por incendio y/o explosión, derrame de aceite o gestión de los residuos generados			

AVISO DE EMERGENCIA	RESPONSABLE
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de turno Fluidos Avilés

SUSTANCIAS
Varias: Aceites, grasas, material eléctrico, residuos peligrosos generados, etc

RIESGO
Incidente ambiental

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Casco, gafas, guantes, botas,

PRECAUCIONES GENERALES
En caso de que el derrame pueda tener efectos de contaminación ambiental (suelo, atmósfera, canalizaciones) se avisará a medio ambiente de forma inmediata

ACTUACIÓN	RESPONSABLE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Avisar al mando 2. Avisar al departamento de Medio Ambiente. 3. Acordonar la zona 4. usar equipos de protección adecuados según el tipo de derrame 5. Impedir la extensión mediante absorbentes, caso de hidrocarburos (aceites) y cualquier otro medio que impida la contaminación del suelo o su incorporación a la red de colectores. Proceder a tapar los sumideros existentes en las inmediaciones. 6. Limpiar la zona afectada y recoger los residuos generados, incluyendo el suelo contaminado y materiales anticontaminación utilizados, procediendo a su gestión (mediante gestor autorizado). 7. En todo caso se actuará conforme a lo recogido en el Procedimiento PG-SG-11 "Plan de Emergencia Ambiental" y se elaborará el informe de investigación de incidente ambiental asociado. 	Jefe de turno

* Ver teléfonos de contacto

* Los planos del Canal, permiten determinar el ayuntamiento afectado

	PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR CANAL DEL NARCEA Y SALA DE BOMBAS FLUIDOS AVILÉS	Código: PEI-CNARCEA-FA
		Revisión: 3
		Fecha: Agosto 2021
		Página: 9 de 9

TELEFONO DE EMERGENCIA ARCELORMITTAL: 6006

ORGANISMO	RESPONSABLE	TELÉFONO	E-MAIL
Protección Civil		112	
FEVE	Responsable Protección Civil en Asturias-Rogelio García Rodríguez	985981709/629875660	Rogelio@feve.es
Ayuntamiento de Corvera	Concejal Seguridad Ciudadana-Rafael Alonso García	663828166	
Ayuntamiento de Pravia	Alcalde-Presidente del Ayuntamiento	985823510	info@pravia.es
Ayuntamiento de Pravia	Policía Local	985820095/679407100	
Ayuntamiento de Castrillón	Policía Local	985532700	
Ayuntamiento de Illas	Alcalde-Presidente- Alberto Tirador Martínez	699334057	
Ayuntamiento de Soto del Barco	Policía Municipal-J. Francisco Pérez Lorente	627424007	
Comisión Aguas CHC	--	985 968 440 / 985 968 445 (FAX)	