


	<b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN RED ELÉCTRICA AVILÉS</b>	<b>Código:</b> PAU-REA-03
		<b>Revisión:</b> 3
		<b>Fecha:</b> Octubre 2021
		<b>Página:</b> 1 de 8

***ANEXO X PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS RED ELÉCTRICA AVILÉS***

- 1. INCENDIO DE ESCASA MAGNITUD**
- 2. INCENDIO NO CONTROLABLE POR MEDIOS PROPIOS**
- 3. EXPLOSIÓN**
- 4. AUSENCIA TOTAL DE TENSIÓN**
- 5. INTOXICACIÓN (humos generados por incendios de aceites de trafos y disyuntores, gas hexafluoruro de los disyuntores)**
- 6. INCIDENTE AMBIENTAL ( rotura de depósitos, derrames de aceite, o fuga de hexafluoruro de azufre de disyuntores, incendio y/o explosión, derrame de aceite con PCBs o residuos peligrosos generados)**

	<b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN RED ELÉCTRICA AVILÉS</b>	<b>Código:</b> PAU-REA-03
		<b>Revisión:</b> 3
		<b>Fecha:</b> Octubre 2021
		<b>Página:</b> 2 de 8

	<b>PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS</b>	PAU RE AVILÉS	
		1	Página 1/1
<b>INCENDIO DE ESCASA MAGNITUD</b>			

<b>AVISO DE EMERGENCIA</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de Turno Red Eléctrica Avilés

<b>SUSTANCIAS</b>


<b>RIESGO</b>
Corte suministro de tensión o daños materiales a las plantas

<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

<b>PRECAUCIONES GENERALES</b>

<b>ACTUACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tratar de sofocar con los medios de la instalación (extintores)</li> <li>2. Avisar al mando</li> <li>3. Avisar a bomberos del uso de los medios empleados</li> </ol>	Jefe de turno

	<b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN RED ELÉCTRICA AVILÉS</b>	<b>Código:</b> PAU-REA-03
		<b>Revisión:</b> 3
		<b>Fecha:</b> Octubre 2021
		<b>Página:</b> 3 de 8

	<b>PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS</b>	PAU RE AVILÉS	
		2	Página 1/1
<b>INCENDIO NO CONTROLABLE POR MEDIOS PROPIOS</b>			

<b>AVISO DE EMERGENCIA</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de turno Red eléctrica Avilés

<b>SUSTANCIAS</b>


<b>RIESGO</b>
Corte suministro de tensión o daños materiales a las plantas

<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

<b>PRECAUCIONES GENERALES</b>
En incendios con presencia de electricidad, no actuar hasta estar seguros de corte de tensión

<b>ACTUACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avisar al mando</li> <li>2. Avisar a bomberos: Ser claros e identificarse Indicar situación, tipo de siniestro, etc. Enviar a un vigia, en caso necesario, para dirigir a bomberos.</li> <li>3. Evitar la presencia del personal ajeno a la emergencia</li> <li>4. Intentar controlar el incendio hasta la llegada de los bomberos</li> <li>5. Colaborar con los grupos de intervención</li> </ol>	Jefe de turno

	<b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN RED ELÉCTRICA AVILÉS</b>	<b>Código:</b> PAU-REA-03
		<b>Revisión:</b> 3
		<b>Fecha:</b> Octubre 2021
		<b>Página:</b> 4 de 8

	<b>PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS</b>	PAU RE AVILÉS	
		3	Página 1/1
<b>EXPLOSIÓN</b>			

<b>AVISO DE EMERGENCIA</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de turno Red Eléctrica Avilés

<b>SUSTANCIAS</b>


<b>RIESGO</b>
Ausencia suministro a plantas. Daños instalaciones

<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

<b>PRECAUCIONES GENERALES</b>
Si se produjese la explosión de un transformador o de un interruptor, se evitará el contacto con la atmósfera producida, dada la toxicidad de los gases desprendidos. En caso de intervención utilizar equipos de respiración autónomos

<b>ACTUACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evacuar la zona</li> <li>2. Avisar al mando</li> <li>3. avisar a bomberos</li> <li>4. avisar a servicios médicos</li> <li>5. avisar a vigilancia</li> <li>6. acordonar la zona</li> </ol>	Jefe de turno

	<b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN RED ELÉCTRICA AVILÉS</b>	<b>Código:</b> PAU-REA-03
		<b>Revisión:</b> 3
		<b>Fecha:</b> Octubre 2021
		<b>Página:</b> 5 de 8

	<b>PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS</b>	PAU RE AVILÉS	
		4	Página 1/1
<b>AUSENCIA TOTAL DE TENSIÓN</b>			

<b>AVISO DE EMERGENCIA</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de turno Red Eléctrica Avilés

<b>SUSTANCIAS</b>


<b>RIESGO</b>
Corte de suministro a instalaciones de las factorías de Avilés y Veriña

<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

<b>PRECAUCIONES GENERALES</b>

<b>ACTUACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>Si la ausencia de tensión se produce en los <b>parques de 220 ó 132 kv</b>, provocaría una situación de emergencia grave que afectaría al funcionamiento y estabilidad de prácticamente todas las instalaciones de la factoría. Por este motivo está previsto y contemplado actuar interconectando los parques de intemperie de Avilés con el parque de intemperie de Subestación de entrega de Gijón, a través de líneas y equipos existentes al efecto, con objeto de garantizar el suministro energético a la mayor brevedad. Esta condición es reversible en el caso de que la situación de emergencia se produjese en la factoría de Gijón.</li> <li>Si la ausencia de tensión se produjese en las <b>subestaciones principales de interior</b>, los riesgos para las instalaciones productivas serían menores, aunque se dispone de alimentaciones alternativas que garantizan el aporte de energía eléctrica a las plantas.</li> </ol>	Jefe de turno

	<b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN RED ELÉCTRICA AVILÉS</b>	<b>Código:</b> PAU-REA-03
		<b>Revisión:</b> 3
		<b>Fecha:</b> Octubre 2021
		<b>Página:</b> 6 de 8

	PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS	PAU RE AVILÉS	
		5	Página 1/1
<b>INTOXICACIÓN (humos generados por incendios de aceites de trafos y disyuntores, gas hexafluoruro de los disyuntores)</b>			

<b>AVISO DE EMERGENCIA</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de turno Red Eléctrica Avilés

<b>SUSTANCIAS</b>


<b>RIESGO</b>
Afecciones a personal y parada de instalaciones productivas

<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas,

<b>PRECAUCIONES GENERALES</b>
<p>No correr riesgos innecesarios que pudieran aumentar el número de intoxicados.</p> <p>El personal autorizado en caso de intervención, antes de entrar al recinto, portará detector triple de gas y empleará equipo de respiración autónoma.</p> <p>Comprobar que la adaptación de la máscara del equipo de respiración autónoma sea buena (con especial atención a barba, patillas largas, etc)</p>

<b>ACTUACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avisar al mando</li> <li>2. Avisar a servicios médicos</li> <li>3. Avisar a bomberos</li> <li>4. avisar a vigilancia</li> <li>5. El personal autorizado (Fluidos y bomberos), en caso de intervención utilizará equipos de respiración autónomos</li> <li>6. Seguir consignas de actuación indicadas en el PAS:            Proteger tanto al accidentado como el que va a socorrer            Avisar: alertar a los servicios de emergencia            Socorrer: una vez que se haya protegido y avisado se procederá a actuar sobre el accidentado, practicándole los primeros auxilios</li> </ol>	Jefe de turno

	<b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN RED ELÉCTRICA AVILÉS</b>	<b>Código:</b> PAU-REA-03
		<b>Revisión:</b> 3
		<b>Fecha:</b> Octubre 2021
		<b>Página:</b> 7 de 8

	<b>PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS</b>	PAU RE AVILÉS	
		6	Página 1/1
<b>RIESGO AMBIENTAL: Originado por rotura de depósitos, derrames o fugas de aceite, fuga de hexafluoruro de azufre de disyuntores, incendio y/o explosión, derrame de aceite con PCBs, o gestión de los residuos generados)</b>			

<b>AVISO DE EMERGENCIA</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Personal de factoría o del propio departamento	Jefe de turno Red Eléctrica Avilés

<b>SUSTANCIAS</b>
Varias: Aceites, grasas, material eléctrico, residuos peligrosos generados, etc

<b>RIESGO</b>
Incidente ambiental


<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>
Casco, gafas, guantes, botas, detector triple de gas

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

<b>ACTUACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avisar al mando</li> <li>2. Avisar a bomberos</li> <li>3. Avisar a servicios médicos</li> <li>4. Avisar al departamento de Medio Ambiente.</li> <li>5. Acordonar la zona</li> <li>6. usar equipos de protección adecuados según el tipo de derrame</li> <li>7. 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.</li> <li>8. Si el vertido puede ser recogido, caso de existencia de cubetos, transvasarlo lo más rápidamente posible a un depósito alternativo.</li> <li>9. Limpiar la zona afectada y recoger los residuos generados, incluyendo el suelo contaminado y materiales anticontaminación utilizados, procediendo a su gestión (mediante gestor autorizado).</li> <li>10. <b>En todo caso se actuará conforme a lo recogido en el Procedimiento PG-SG-11 "Plan de Emergencia Ambiental".</b></li> <li>11. <b>Se colaborará con el personal del departamento de Medio Ambiente en la cumplimentación del fax recogido en el Anexo II del PAU, pero sólo el personal de dicho departamento, está autorizado para su envío.</b></li> <li>12. <b>En caso de producirse un incidente con aceite que contenga PCBs se actuará</b></li> </ol>	Jefe de turno

 <b>ArcelorMittal</b>	<b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN RED ELÉCTRICA AVILÉS</b>	<b>Código:</b> PAU-REA-03
		<b>Revisión:</b> 3
		<b>Fecha:</b> Octubre 2021
		<b>Página:</b> 8 de 8

<i>conforme a lo recogido en la instrucción IT-SGA-0506 "Gestión de aparatos eléctricos que contienen PCBs"</i>	
---	--

 <b>ArcelorMittal</b>	<b>PROCEDIMIENTOS ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS</b>	<b>PAU RE AVILÉS</b>
		Página 1/1
<b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>		

<b>INSTALACIÓN</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>TELÉFONO CONTACTO</b>
FERTIBERIA	JEFE DE TURNO	2360 – 616045780
NIPPON AVILÉS	JEFE DE TURNO	985514142 -609100592
NIPPON VERIÑA	JEFE DE TURNO	985308145
RITRAFESA	ENCARGADO	2154