



FICHA BÁSICA.3: accidente en gaseoductos y oleoductos

| FICHA BÁSICA NÚM. 3 | ACCIDENTE EN GASEODUCTOS Y OLEODUCTOS |
|--|--|
| Descripción | Fugas y derrames en conducciones de gas inflamable o hidrocarburos por pinchazos de excavadoras, roturas de válvulas, sobrepresiones, etc. |
| Evolución | Posible formación de nube de gas inflamable, incluso en zona urbana. Posible efecto dominó en caso de “dardo de fuego”, o explosión si se apaga inoportunamente. |
| Consecuencias previsibles | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alarma social. ▪ Radiación térmica que provoque quemaduras graves. ▪ Sobrepresiones que generen traumatismo sonoro, politraumatismos, y desperfectos materiales importantes. ▪ Intoxicaciones agudas. ▪ Contaminación del medioambiente. |
| Fuentes de información | Órgano administrativo competente en materia de Industria y Energía. Órgano administrativo competente en materia de Calidad e Impacto Ambiental. Servicio de Protección Civil de Castilla-La Mancha. Servicio de Emergencias 112. Ayuntamiento. |
| Principal objetivo | <ol style="list-style-type: none"> 1. CONFINAMIENTO de la población cercana al lugar de la fuga o vertido, posible evacuación viviendas inmediatas a la instalación. 2. Corte de los accesos a la zona de riesgo y vías de comunicación que la atraviesan. 3. Información. |
| OPERATIVIDAD GRUPOS DE ACCIÓN | |
| INTERVENCIÓN | <ul style="list-style-type: none"> ▪ En caso de “dardo de fuego”. enfriar el entorno, Cubrir vertido con espuma. ▪ Control de explosividad si hay nube inflamable. ▪ Reparación y maniobras por equipo especializado de la compañía. |
| ORDEN | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Control accesos a la zona afectada. ▪ Avisos de confinamiento o evacuación temporal a la población cercana, hasta el final de las maniobras de reparación. |
| SANITARIO | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Atención heridos extraídos por los Bomberos en zona segura. |
| LOGÍSTICO | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Equipos y herramientas específicos. ▪ Recursos y abastecimiento para el grupo de intervención (espumógeno, etc.). ▪ Atención psicológica a afectados. ▪ Acogida evacuados. |
| SEGURIDAD QUÍMICA Y APOYO TECNICO | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valoración zonas afectadas y seguimiento daños medioambientales. ▪ Control residuos de la actuación (aguas de extinción, etc.). |
| MÉDICO-FORENSE Y POLICÍA CIENTÍFICA | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Levantamiento de cadáveres, organización del área de depósito de cadáveres, traslado de cadáveres y restos humanos. ▪ Necroidentificación y autopsias, obtención de datos antemortem, atención a familiares. |
| CONSEJOS POBLACIÓN | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Avisar a los servicios de emergencia. ▪ No intentar taponar la fuga. ▪ Alejarse e intentar encerrarse en un edificio cercano. ▪ No fumar. | |