

## **DOCUMENTO 2**

### **MEDIDAS Y MEDIOS DE PROTECCIÓN**

<b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b>	<b>Fecha:</b> 01.05.05
<b>DOCUMENTO 2: MEDIDAS Y MEDIOS DE PROTECCIÓN</b>	Página: i

## ÍNDICE

	<b>Página</b>
1. MEDIOS MATERIALES .....	1
1.1 SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA (SSA).....	1
1.2 SISTEMA DE BLOQUEO DE PROCESO.....	2
1.3 SISTEMAS PRIMARIOS DE DETECCIÓN .....	3
1.3.1. Sistema de Detección de Fuego (llama, humo, alta temperatura) .....	3
1.3.2 Detección de Gas .....	4
1.3.3 Detección de Derrames de GNL .....	4
1.3.4 Estaciones Manuales de Aviso de Emergencia .....	4
1.4 SISTEMAS DE EXTINCIÓN .....	5
1.4.1 Sistema de Agua C.I.....	5
1.4.2 Sistemas de Agua Pulverizada.....	6
1.4.3 Sistema de Espuma.....	6
1.4.4 Sistema de Monitores de Agua .....	7
1.4.5 Hidrantes y Mangueras .....	7
1.4.6 Sistemas de Polvo Químico Seco .....	8
1.4.7 Sistemas de INERGEN.....	8
1.4.8 Sistema de CO <sub>2</sub> .....	9
1.5 SISTEMAS SECUNDARIOS .....	10
1.5.1 Equipos de Protección Personal C.I. ....	10
1.5.2 Sistema de Seguridad Patrimonial .....	11
1.5.3 Circuito Cerrado de T.V. ....	11
1.5.4 Sistema de Control del Perímetro de Planta y Pantalán.....	11
1.5.5 Sistema Megafónico.....	12
1.5.6 Señalización y Luces de Emergencia .....	12
1.6 MEDIOS DE COMUNICACIÓN ANTE EMERGENCIAS.....	12
1.6.1 Teléfonos ubicados en zona de proceso .....	12
1.6.2 Red de interfonos de comunicación directa con sala de control .	13
1.6.3 Red de teléfonos de emergencia.....	13
1.6.4 Emisoras de comunicación VHF .....	14
1.6.5 Otras emisoras fijas.....	16
1.7 MEDIOS SANITARIOS DISPONIBLES .....	16

Revisión 10-0	Preparado:	Revisado:	Aprobado:
------------------	------------	-----------	-----------

<b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b>	<b>Fecha:</b> 01.05.05
<b>DOCUMENTO 2: MEDIDAS Y MEDIOS DE PROTECCIÓN</b>	Página: ii

	<b>Página</b>
2. MEDIOS HUMANOS .....	17
2.1 PLANTILLA DE ENAGAS.....	17
2.2 HORARIOS DE TRABAJO .....	19
2.3 COMPOSICIÓN DE LOS TURNOS .....	20
2.4 MEDIOS HUMANOS DE INTERVENCIÓN .....	20
2.5 CONVENIOS O PACTOS DE AYUDA MUTUA.....	22
3. MEDIDAS CORRECTORAS DEL RIESGO .....	23
4. PLANOS ESPECÍFICOS .....	24

Revisión 10-0	Preparado:	Revisado:	Aprobado:
------------------	------------	-----------	-----------