

## MALOS OLORES

### ¿A qué se deben los malos olores?

Compuesto	Tipología del olor
	Olor a pescado
	Olor amoniacial
	Olor a huevo podrido
	Olor a mofeta
	Olor a col fermentada

El más peligroso de todos es el \_\_\_\_\_ que además al ser \_\_\_\_\_ denso que el aire se acumula en lugares \_\_\_\_\_. Sus consecuencias van en función de la \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_

Tiempo de exposición	Concentración de H <sub>2</sub> S	Efectos sobre la salud
Exposición prolongada	5 – 10	
1-2 horas (trabajo ligero)	10 – 50	
6 horas (trabajo pesado)	Alrededor de 50	
Algunos minutos	> 300	
Instantáneo	500	

La formación de gases y malos olores es mayor en climas \_\_\_\_\_ pero también son consecuencia de un diseño \_\_\_\_\_ de la red o de una \_\_\_\_\_ ejecución

### ¿Cómo prevenirlos?

#### 1.- DISEÑANDO CORRECTAMENTE LA RED

- Diseñar un trazado con pendientes \_\_\_\_\_ (lo que favorece la auto-limpieza)
- Dimensionado \_\_\_\_\_ de las redes (para evitar que trabaje a sección llena o haya retenciones)
- Seleccionar puntos para que \_\_\_\_\_ turbulencias (así se oxigena el fluido)
- Ubicar puntos de \_\_\_\_\_ (evitando la concentración de gases)
- Evitar la formación de zonas de \_\_\_\_\_ (evitando roturas o reventones)

#### 2.- VENTILACIÓN

- Ventilación \_\_\_\_\_ mediante ventiladores portátiles
- Ventilación \_\_\_\_\_ mediante imbornales y sumideros con sifón
- Ventilación \_\_\_\_\_ mediante rejillas perforadas