



UNAP

COMITÉ DE SEGURIDAD y SALUD EN EL TRABAJO (CSST – Resolución Rectoral N° 0230-2026-UNAP)



“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la democracia”



CHARLA DE 5 MINUTOS UNAP N°10



“GAS NATURAL: ¿QUÉ HACER ANTE UNA FUGA O EXPOSICIÓN?”

INTRODUCCIÓN: Actualmente en el Perú, el tema del gas natural está en la agenda nacional debido a problemas recientes en el transporte del gas de Camisea, lo que ha evidenciado la importancia de este recurso en diferentes actividades del país.

Esta coyuntura también nos recuerda que el manejo seguro del gas es fundamental, ya que una fuga o acumulación en espacios cerrados puede representar riesgos para la salud y la seguridad de los trabajadores.

CONTENIDO

El gas natural es un combustible fósil formado principalmente por metano, que se encuentra de manera natural en yacimientos subterráneos. Se utiliza como fuente de energía para cocinar, generar electricidad, en industrias y transporte, debido a que es eficiente y produce menos contaminación que otros combustibles.

Síntomas de exposición a gas natural		
Cuando una persona está expuesta a gas en ambientes con poca ventilación pueden presentarse:		
Síntomas iniciales • Dolor de cabeza • Mareos • Náuseas • Cansancio o debilidad	Síntomas de alerta • Dificultad para respirar • Confusión o desorientación • Somnolencia	Síntomas graves • Pérdida de conciencia • Falta de oxígeno • Convulsiones

Posibles complicaciones

Si la exposición continúa o no se actúa a tiempo, pueden ocurrir:

- Falta de oxígeno en el organismo (hipoxia)
- Pérdida del conocimiento
- Problemas respiratorios
- Accidentes laborales



asociados como incendios



o explosiones.



UNAP

COMITÉ DE SEGURIDAD y SALUD EN EL TRABAJO
(CSST – Resolución Rectoral N° 0230-2026-UNAP)



“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la democracia”



¿QUÉ HACER SI HAY OLOR O FUGA DE GAS?

1. PROTÉGETE



- Mantente la calma
- Alejate del área



- Ventila el ambiente
- Abre puertas y ventanas

2. EVITA CHISPAS



- No encender fósforos
o o encendedores



- No prender ni apagar interruptores

3. ACTÚA



- Evacua el área
- Si el olor es fuerte



- Informa de inmediato
- Avisa al responsable o a SST

4. ATIENDE



- Si hay síntomas
- Lleva a la persona a aire fresco
- y buscar atención médica

“Prevenir es parte de trabajar seguro”