

SECRETARIA DE SALUD
DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA
PROGRAMA DE RESIDENCIA EN EPIDEMIOLOGIA APLICADA
SERVICIOS ESTATALES DE SALUD DE NUEVO LEON

PARA: DR. JESUS KUMATE RODRIGUEZ
SECRETARIO DE SALUD

DE: DR. JAIME SEPULVEDA AMOR
DIRECTOR GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

INFORME PRELIMINAR

INTOXICACION POR AMONIACO (NH₃) EN SAN NICOLAS DE LOS
GARZA. NUEVO LEON

JUNIO 1990

ANTECEDENTES

Por medio de una nota publicada en el periódico "La Jornada" con fecha del 21 de junio de 1990, se tuvo conocimiento de la ocurrencia de un accidente al explotar un tanque que contenía amoníaco anhídrido (NH₃) en una fábrica de hielo, ocasionando una defunción e intoxicación en residentes del área por la dispersión del gas.

Por lo anterior, se estableció comunicación con las autoridades de los Servicios Estatales de Salud de Nuevo León quienes informaron que el día 20 de junio a las 3 a.m. ocurrió una explosión de un tanque con amoníaco (NH₃) utilizado como refrigerante en una fábrica de hielo causando una defunción y 400 intoxicados (datos extraoficiales), desconociendo la distribución por grupo de edad así como los signos y síntomas.

El área afectada es la zona centro de la ciudad en el área comercial donde se encuentran algunas fábricas, entre ellas la fábrica "Hielo Rey", el siniestro ocurrió por falla mecánica de las válvulas, esparciéndose una cantidad aproximada de 1000 litros del gas amoníaco.