

Tema: contaminación (súper nota)

- **Nombre del alumno:** Exar Rubeli García Hernández
- **Docente:** Beatriz Gordillo López
- **CARRERA:** Lic. Enfermería
- **CUATRIMESTRES:** 7 "B"
- **MATERIA:** Enfermería Comunitaria

**COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A 13 DE
NOVIEMBRE DEL 2020.**

LA CONTAMINACION ATMOSFERICA

SE ENTIENDE

La presencia en la atmosfera de sustancias en una cantidad que implique molestias o riesgo para la salud de las personas y de los demás seres vivos.



PRINCIPALES MECANISMOS DE ACCION

- COMBUSTION
- INDUSTRIAS AUTOMOTRICES
- CALIFACCIONES RESIDENCIALES
- QUE GENEREN DIOXIDO DE CARBONO Y MONOXIDO DE CARBONO



TIPOS DE CONTAMINANTES

PRIMARIOS

Son los que se emiten directamente hacia la atmosfera como el dióxido de azufre SO₂, que daña directamente la vegetación y es irritante para los pulmones.

SECUNDARIOS

Son aquellos que forman mediante procesos químicos atmosféricos que actúan sobre los contaminantes primarios o sobre especies no contaminantes en la atmosfera.

CONTAMINANTES GASEOSOS

- Dióxido de carbono
- Monóxido de carbono
- Los hidrocarburos
- Óxido de nitrógeno
- óxidos de azufre
- ozono

PROVIENEN DE

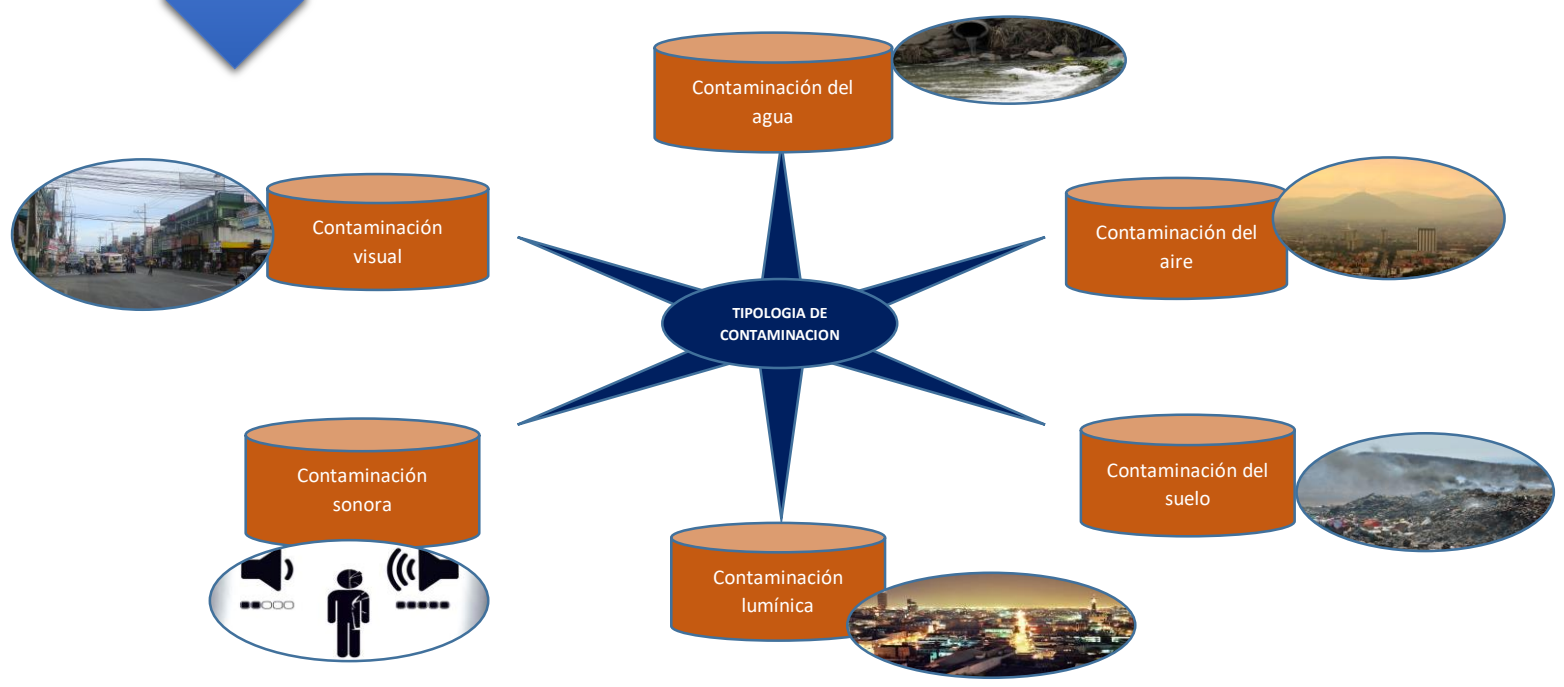
- ✓ Volcanes
- ✓ industrias



TIPOS DE CONTAMINACION

CLASIFICACION DE CONTAMINANTES

- contaminantes no degradables**
 - son aquellos contaminantes que no se descomponen por procesos naturales, como el plomo y el mercurio.
- contaminante lento persistente**
 - son aquellas sustancias que se introducen en el medio ambiente y que necesitan décadas o incluso veces más tiempo para degradarse.
- contaminante degradable o no persistente**
 - se descomponen completamente o se reducen a niveles aceptables mediante procesos naturales, físicos, químicos y biológicos.
- contaminante biodegradable**
 - los contaminantes químicos complejos se descomponen en compuestos químicos más sencillos por la acción de organismos vivos



EFFECTOS SOBRE LA SALUD

Los efectos nocivos para la salud han demostrado enlaces entre la contaminación y los efectos de salud.

Los aumentos de contaminación del aire se han ligado a quebranto en la función pulmonar y aumento en los ataques cardiacos.



NIVEL DE RIESGO POR VARIOS FACTORES

- La cantidad de contaminación en el aire
- La cantidad de aire que respiramos de un momento a otro
- La salud general.



OTRAS MANERAS EXPUESTAS

- El consumo de productos alimenticios contaminados con sustancias tóxicas del aire que se han depositado donde crecen.
- Consumo de agua contaminada con sustancias del aire
- Contacto con suelo, polvo o agua contaminada

La contaminación atmosférica afecta a distintas formas diferentes a grupos de personas, los efectos más graves se producen en las personas que ya están enfermas, los más vulnerables son los niños, ancianos y las familias de pocos ingresos y acceso limitado.



ESTRATEGIAS DE INTERVENCION

Existe un gran número de padecimientos que son provocados por el medio ambiente, cada uno de ellos con su tratamiento específico, sin embargo, la mejor manera para evitar estos problemas es modificar los factores ambientales.

ONU
Y
OMS

Ellos consideran que para ello se pueden utilizar herramientas que incluyen la tecnología, políticas públicas, medidas preventivas y de salud pública.



Este tipo de estrategias contemplan acciones como la eliminación gradual de la gasolina con plomo y uso de gasolina ultra baja en azufre.

La primera medida reduce significativamente el riesgo de retraso mental causado por la exposición a este metal y la segunda mejora la calidad de aire y disminuye la incidencia de complicaciones relacionadas.

OMS

El reducir la contaminación por partículas PM10 de 70 a 20 microgramos por metro cubico, permitirá la reducción de un 15% de las muertes causadas por la calidad de aire.



ONU

Ha planteado entre sus objetivos de desarrollo del milenio la reducción del número de personas sin acceso a agua potable a saneamiento.

