



**Nombre de alumno: Jesus Emmanuel  
Meza Gomez**

**Nombre del profesor: Daniela  
Montserrat Méndez Guillen**

**Nombre del trabajo: SUPER NOTA**

**Materia: ECOLOGIA**

**Grado: 4**

**Grupo: A**

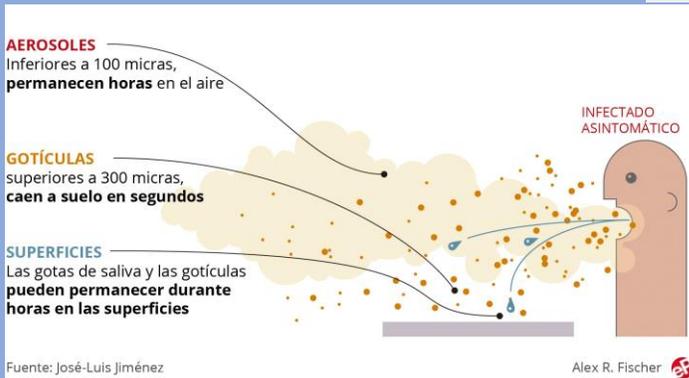
Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de junio de 2023.

# Ecología



La contaminación ambiental o polución es la introducción de sustancias nocivas u otros elementos físicos en un medio ambiente, que provocan que este sea inseguro o no apto para su uso.

1. Monóxido de carbono (CO)
2. Óxidos de Nitrógeno (NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>)
3. Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)
4. Material Particulado (PM)



¿Qué sustancias químicas tienen los aerosoles?

Están constituidos principalmente de óxidos (SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, FeO, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CaO, y otros) y carbonatos (CaCO<sub>3</sub>, MgCO<sub>3</sub>) que constituyen la corteza terrestre.



Un agente oxidante o comburente es un compuesto químico que oxida a otra sustancia en reacciones electroquímicas o de reducción-oxidación. En estas reacciones, el compuesto oxidante se reduce.

La radiactividad es el proceso por el cual un núcleo atómico inestable pierde energía mediante la emisión de radiación, como una partícula alfa, partícula beta con neutrino o solo un neutrino en el caso de la captura electrónica, o un rayo gamma o electrón en el caso de conversión interna.



La lluvia ácida es lluvia que se ha vuelto ácida debido a ciertos contaminantes que se hallan en el aire. La lluvia ácida es un tipo de deposición ácida, que puede aparecer en muchas formas. La deposición húmeda se refiere a la lluvia, la nieve, la aguanieve o la niebla, cuya acidez es mucho mayor que la normal.



Se define como la acumulación de una o más sustancias ajenas al agua que pueden generar una gran cantidad de consecuencias, entre las que se incluye el desequilibrio en la vida de los seres vivos (animales, plantas y personas).

