FÍSICA

Espacio curricular: <u>Física</u>

Docente: Joel Jesus Sueldo

Cursos: 1ro A Y B

Horas cátedras semanales: 4HRS

Turno: Mañana

Año: 2026

TRABAJO PRACTICO N°52

Continuacion tp 51

Las diferencias en la insolación, junto con el régimen de precipitaciones, es la causa de la existencia de distintos climas en la Tierra.

Desde el punto de vista geológico, la atmósfera es un sistema químico altamente agresivo, con capacidad para hidratar, oxidar, carbonatar, hidrolizar, etc. Por otra parte, da origen a importantes procesos mecánicos (gelivación, cambios de temperatura, etc.) y está íntimamente relacionada con la génesis de muchos agentes geológicos o con sus formas de actuación (viento, oleaje, precipitaciones, torrentes, ríos, glaciares, etc.)

Las actividades humanas están contribuyendo a originar numerosos cambios en la atmósfera (“ efecto invernadero” , “ agujero de ozono” , lluvia ácida, etc.)

La atmósfera está compuesta por una mezcla de gases, a la que denominamos aire, y diversas partículas en suspensión que constituyen el polvo atmosférico (polen, esporas, polvo, hollín, sales, microorganismos, etc.)

Sus componentes fundamentales son:

Nitrógeno ..... 78,09 % en volumen.

Oxígeno ..... 20,95 % “ “

Argón .....0,93 % “ “

Dióxido de carbono .....0,03 % “ “

También existen otros gases con concentraciones muy pequeñas (neón, helio, metano, etc.) y cantidades variables de vapor de agua y ozono.