## TRABAJO PARA RESOLVR EN CLASE

#### LOS SIGUIENTE CASOS REALES FORMALIZARLO EN PROPOSIOCNES LOGICAS

1- El cambio climático amenaza con revertir décadas de progreso que nos aportaron una mejor salud y bienestar, particularmente en las comunidades más vulnerables. Los conocimientos y los recursos científicos pueden ayudar a restablecer el equilibrio, pero no son suficientemente accesibles ni utilizados, según un nuevo informe de varias agencias coordinado por la Organización Meteorológica Mundial.

RTA-

2- El informe sobre la brecha de producción, elaborado por el Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo, Climate Analytics, E3G, el Instituto Internacional de Desarrollo Sostenible y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), evalúa la producción de carbón, petróleo y gas prevista y planificada por los gobiernos en comparación con los niveles mundiales compatibles con el objetivo de temperatura del Acuerdo de París. El informe 2023 concluye que los gobiernos tienen previsto producir en 2030 alrededor de un 110% más de combustibles fósiles de lo que sería coherente con la limitación del calentamiento global a 1,5 °C, y un 69% más de lo que sería con 2 °C..

### RTA-

**3-** El informe, titulado "Financiación y preparación deficientes: La falta de inversiones y planificación en materia de adaptación climática deja el mundo expuesto al peligro", concluye que los avances en adaptación climática se están ralentizando en lugar de acelerarse para hacer frente a los efectos cada vez mayores del cambio climático. El informe señala siete vías para aumentar la financiación de la adaptación, tanto a través del gasto nacional como de la financiación internacional y del sector privado.

## RTA-

4- The abundance of heat-trapping greenhouse gases in the atmosphere once again reached a new record in 2022, according to this report from the World Meteorological Organization. Global averaged concentrations of carbon dioxide (CO2), the most important greenhouse gas, were a full 50 per cent above the pre-industrial era for the first time, and they continued to grow in 2023. Methane concentrations also grew, and levels of nitrous oxide, the third main gas, saw the highest year-on-year increase on record from 2021 to 2022.

# RTA-

**5-** Solar Radiation Modification – a speculative group of technologies to cool the Earth – requires far more research into its risks and benefits before any consideration for potential

# UTN – FRSR – TUP 2024 MATEMATICA - LOGICA

deployment, according to an Expert Panel convened by the United Nations Environment Programme. The panel finds that Solar Radiation Modification is not yet ready for large-scale deployment to cool the Earth. Rapid reduction in greenhouse gas emissions must remain the global priority, the report states.

#### RTA-

6- Without immediate and deep emissions reductions across all sectors, limiting global warming to 1.5°C (2.7°F) is beyond reach. In the scenarios assessed, limiting warming to around 1.5°C requires global greenhouse gas emissions to peak before 2025 at the latest, and be reduced by 43% by 2030; at the same time, methane would also need to be reduced by about a third. According to the report, there is increasing evidence of climate action. In 2010-2019, average annual global greenhouse gas emissions were at their highest levels in human history, but the rate of growth has slowed. An increasing range of policies and laws have enhanced energy efficiency, reduced rates of deforestation and accelerated the deployment of renewable energy.

RTA-