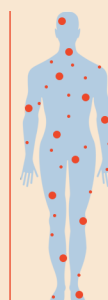


DAÑOS A LA SALUD DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES DESDE LA EXPLORACIÓN HASTA EL CIERRE

GLOBAL
CLIMATE & HEALTH
ALLIANCE



En cada etapa de su ciclo de vida, los combustibles fósiles causan graves daños a la salud, **muchos de los cuales son duraderos y bioacumulables.**



Extracción



Minería, perforación, fracturación hidráulica:

Libera polvo, metano, COV, metales pesados y materiales radiactivos.



Refinación y procesamiento

Refinerías de petróleo, plantas de procesamiento de gas, lavado de carbón:

Compuestos orgánicos volátiles: benceno, tolueno, HAP, SO₂, NO₂



Transporte y almacenamiento



Oleoductos, transporte marítimo, camiones, tanques de almacenamiento:

Lixiviación de COV, metano y cocontaminantes



Combustión

Centrales eléctricas, vehículos, industria, calefacción doméstica:

PM_{2.5}, carbono negro, ozono, NO₂, SO₂, hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), CO₂



Residuos y postcombustión



Estanques de cenizas de carbón, relaves, agua contaminada:

Fugas de arsénico, mercurio, plomo, cromo, cadmio y otros residuos tóxicos



#DeLaCunaALaTumba